Park Tool™

2011

Park Tool Web Site – www.parktool.com

Viele Mechaniker halten www.parktool.com für eine der nützlichsten Websites der Fahrradbranche. Die neu gestaltete, leicht zu navigierende Site bietet:

Detaillierte Produktinfos

Umfangreiche Sammlung von Reparaturanleitungen

Händlerverzeichnis für Produkte und Programme

- Beschreibungen und Abbildungen unseres kompletten Werkzeugsortiments
- Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten der meisten Park Tool Produkte
- Download-Versionen dieses Katalogs in Deutsch, Französisch, Spanisch, Chinesisch und Japanisch
- Über 100 detaillierte, druckbare Anleitungen und Abbildungen für fast alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Fahrrad
- Eine virtuelle Besichtigung unseres Werks in St. Paul, Minnesota
- Tool Locator", den Werkzeug-Ratgeber, der hilft das richtige Werkzeug für jede Aufgabe zu finden
- Park Tool-Händlerverzeichnis mit Hinweisen und Links
- Werkzeug-Empfehlungslisten für Profi- und Hobbymechaniker

Detaillierte Produktabbildungen erleichtern die Ersatzteilsuche

Leicht verwendbarer, weitreichender Reparaturhilfebereich

Bewegte Zeiten

Die Wirtschaftskrise sorgt für bemerkenswerte Veränderungen! Fahrräder erleben ein großartiges Comeback und die Nachfrage nach Fahrradreparaturen ist noch stärker gestiegen. Klar, wir waren zunächst genau so beunruhigt über die wirtschaftliche Entwicklung wie die meisten Menschen, hatten aber die Hoffnung, dass es die Fahrradbranche nicht so hart trifft wie andere. Denn schließlich ist das Fahrrad nicht nur ein preiswertes Fitnessgerät sondern erst recht ein sehr attraktives Verkehrsmittel. Und so entschieden sich nach den ersten Monaten der Krise immer mehr Leute öfter aufs Fahrrad zu steigen! Sie holten zunächst ihre alten Räder hervor und machten sie wieder flott oder brachten sie gleich zur Fahrradwerkstatt ihres Vertrauens. Wie auch immer, diese Krise hat ein Umdenken bei vielen Menschen ausgelöst. Wieso ins Auto steigen, wenn ich mit dem Rad fahren kann? Viele Menschen haben noch viel mehr Fahrräder flott gemacht und das unterstützen wir nach Kräften.

Wie sollen wir die Tatsache gebührend würdigen, dass die Menschen trotz dieser schwierigen Zeiten ihre alten Fahrräder instand setzen (lassen) oder sogar neue kaufen? Für die Saison 2011 präsentieren wir 30 neue Werkzeuge sowie 8 Verbesserungen. Das ist die längste Neuheitenliste in unserer Firmengeschichte! Betrachten Sie dies als unseren Dank an die Fahrradbranche für die Unterstützung in stürmischen Zeiten. Denn unseren Erfolg verdanken wir den Tausenden von Fahrradgeschäften und Millionen von Hobbyschraubern und Fahrradfahrern weltweit. Wir möchten einfach Danke sagen für Ihre jahrzehntelange Loyalität. In den 48 Jahren unseres Bestehens haben wir schon manche Wirtschaftskrise miterlebt und wir glauben fest daran, dass mit unseren großartigen Kunden und großartigen Produkten auch die nächsten 48 Jahre gemeistert werden können. Also, gehen Sie so oft wie möglich raus und steigen Sie auf Ihr Rad! Wir machen weiter bei der Entwicklung und Herstellung der bestmöglichen Fahrradwerkzeuge, damit Sie auch in Zukunft gut durch bewegte Zeiten kommen.

Eric Hawkins, President

The rest of the story…John 1:12

[12]Yet to all who received Him, to those who believed in His name, He gave the right to become children of God.

Das Blaue Buch der Fahrradtechnik **BBB-2**

Wie zentriert man ein Laufrad? Was tun, wenn die Kette unterwegs reißt? Wie funktioniert ein gewindeloser Steuersatz? Wie montiert und justiert man ein neues Schaltwerk? Diese und weitere Fragen beantwortet dieses praktische Handbuch auf über 200 Seiten – leicht verständlich mit zahlreichen Abbildungen, Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Werkzeugübersichten, Tipps zur Einrichtung der eigenen Hobby-Werkstatt etc. Der Autor Calvin Jones hat seine 30 Jahre Erfahrung als Team-Mechaniker, Ausbilder und Berater in dieses Werk eingebracht. |Seine Kompetenz und Liebe zum Detail führen den Anwender sicher durch die einzelnen Arbeiten. **Nur als Englische Version erhältlich.**

The Park Tool School

Reparatur-Kurse sind eine hervorragende Möglichkeit für Fahrradgeschäfte ihr Know-how zu präsentieren, neue Kunden zu gewinnen und bestehende Kunden noch fester an sich zu binden. Die Park Tool School ist ein umfassendes Lernprogramm, das die Planung und Durchführung von Reparatur-Kursen systematisiert und vereinfacht. Kompetente Mitarbeiter, eine Ausgabe des BBB-2TG Kursleiter-Handbuchs und je ein BBB-2 Big Blue Book of Bicycle Repair pro Kursteilnehmer sind alles, was man für den Anfang benötigt. Alle Fahrradgeschäfte, die die Park Tool School anbieten, werden auf der Park.

www.parktool.com

Kursleiter-Handbuch für "PARK TOOL SCHOOL" **BBB-2TG**

Das BBB-2TG Kursleiter-Handbuch wurde von Calvin Jones, dem Ausbildungsleiter von Park Tool geschrieben. Mit seinen 30 Jahren Erfahrung als Mechaniker, Ausbilder und Autor bietet Calvin umfassende Informationen aus erster Hand, die ein Kursleiter zur erfolgreichen Durchführung eines Reparatur-Kurses benötigt. Der erste Teil dieses unentbehrlichen Handbuchs informiert über alle Phasen von Planung, Organisation, Promotion und Durchführung der Kurse. Der zweite Teil beinhaltet detaillierte Schritt-für-Schritt Reparaturanweisungen, die mit Hunderten von Abbildungen, Lern-Tipps, Literaturhinweisen, Kursgliederungen und Präsentations-Ideen ergänzt werden. Das BBB-2TG enthält zusätzlich Teilnehmerzertifikate, Promotion-Poster, Anmeldeformular-Muster und weiteres nützliches Material.

Nur als Englische Version erhältlich.

PARK TOOL SCHOOL

Die Investition in einen hochwertigen Montageständer ist der erste Schritt beim Aufbau eines professionellen Montageplatzes. In den letzten 47 Jahren haben wir mehr als 100.000 Montageständer für Werkstattplätze in Fahrradläden, professionelle Rennservice-Mechaniker und Hobby-Mechniker in aller Welt gebaut. Viele der PRS–1 Montageständer aus den 60er Jahren werden immer noch täglich benutzt. Wir arbeiten weiterhin daran, unsere aktuelle Montageständer– Generation zu verbessern, indem wir sie dem heutigen Bedarf und dem Stand der Technik anpassen. Jedes unserer Modelle bietet besondere Eigenschaften in unterschiedlichen Qualitätsstufen. Damit wird gewährleistet, daß für nahezu jeden Einsatzzweck ein passendes Modell zur Verfügung steht. Auf allen Montageständern läßt sich das Fahrrad um 360° drehen, so daß eine komfortable Arbeitshaltung jederzeit möglich ist. Selbstverständlich bieten wir Ihnen ein vollständiges Ersatzteilsortiment an, so daß Ihre Investition immer voll funktionsfähig bleibt. Wenn Sie professionelle Fahrradmechaniker nach ihrem Montageständer fragen, werden Sie wahrscheinlich "PARKTOOL" als Antwort erhalten. Bestehen Sie daher immer auf Qualität und Innovation der original PARKTOOL Montageständer mit ihrem unübertroffenen Design für jahrzehntelangen Einsatz.

Arbeitshöhe von 111.8cm bis 152.4cm einstellbar

Faltbarer Profi-Team Montageständer PRS-25

Wir haben ihn von Grund auf neu entwickelt… unseren nunmehr besten faltbaren Montageständer. Leicht, standsicher und funktional bietet der PRS-25 überragende Performance auf glattem Beton ebenso wie zwischen Schlaglöchern. Ausgestattet mit der 100-25D Micro-Adjust Profi-Halteklaue, verfügt der PRS-25 über die von uns selbst entwickelten Hexatude™ Aluminiumrohre mit Sechskantquerschnitt und das bewährte Dreipunkt-Standsystem. Bei Nichtgebrauch lässt er sich handlich zusammenfalten und wiegt bei aller Solidität weniger als 6 kg (13 lbs).

Eigenschaften:

- Schnell und handlich faltbar auf 119 x 23 x 23 cm (47" x 9" x 9")
- Arbeitshöhe auf bis zu 152 cm (60") einstellbar
- Exklusive Hexatude™ Aluminiumrohre mit Sechskantquerschnitt – verdrehsicher und extrem verwindungssteif
- Standsystem mit Aluminium-Synchronklappmechanismus
- Gewicht unter 6 kg (13 lbs)
- Halteklaue stufenlos um 360° drehbar
- 100-25D Micro-Adjust Profi-Halteklaue inklusive (Beschreibung siehe Seite 7)

PRS-25 zusammengeklappt und mit Halteklaue sicher verstaut

New

Zentrieraufsatz für Montageständer TS-25

Klein, leicht, mobil und mit akkuraten Ergebnissen. Der TS-25 ist für Schnellspann- und Schraubachsen geeignet und lässt sich auf alle Radgrößen und Felgenbreiten einstellen. Schnell und einfach am Montageständer (de-)montiert.

- Geeignet für die Ständermodelle PRS-25, PCS-1, PCS-4 und PCS-10.

Transporttasche BAG-15

Aus schwerem Nylontuch für Transport und Aufbewahrung des mobilen Montageständers PCS-9, PCS-10, PCS-11, PRS-15 und PRS-25.

Faltbare Montageständer Der Montageständer PCS-9 und PCS-10 lässt sich klein falten, in der Höhe verstellen und klemmt eine Vielzahl von Rohrformen und –durchmessern. Das einzigartige Dreipunkt-Standsystem sorgt für unnachahmliche Standfestigkeit bei der Wartung aller Arten von Fahrrädern.

- Arbeitshöhe einstellbar von 99 bis 145 cm
- Halteklauen verstellbar für Rohrdurchmesser von 24 bis 76 mm, schmale 9 cm Klemmbreite auch für Rahmen mit ungünstigen Klemmbereichen
- Austauschbare Klemmbacken (#1185K)
- Halteklaue um 360° drehbar für leichten Zugang zu jeder Stelle am Fahrrad
- Anpassbarer Klemmdruck der Halteklaue vermeidet Beschädigungen an dünnen Rohren
- Auf 104 cm Gesamtlänge faltbar für leichten Transport und platzsparende Lagerung
- Dauerhafte Pulverbeschichtung

Montageständer für Hobby-Mechaniker PCS-10

Auf Basis des PCS-9 entwickelt, mit einigen Verbesserungen bei Aufbau und Benutzung.

- Halteklaue mit Schnellanpassung
- Höhenverstellung mit Schnellspanner
- Faltmechanismus mit Schnellspannsystem für schnelleren Auf- und Abbau und zusätzliche Stabilität
- Bewährte Halteklauenaufnahme aus Verbundmaterial gewährleistet leichtgängiges Drehen und solide Verriegelung
- Die faltbaren Standbeine werden von einer Federspannknopf arretiert
- Exklusives Zubehör Befestigungssystem erlaubt die Verwendung des praktischen PRS-15 Systemzubehörs (PTH-1)

Transporttasche: BAG-15

Montageständer für Hobby-Mechaniker PCS-9

Einstiegsmodell in Park Tool-Qualität.

Transporttasche: BAG-15

PCS-9 & 10 zusammengeklappt

Deluxe Montageständer PCS-4-1 PCS-4-2

Der PCS-4 ist ein faltbarer, sehr robuster Montageständer und wahlweise mit der bewährten Hebel-Halteklaue 100-5C oder dem neuen Micro-Adjust Modell 100-5D lieferbar (Beschreibung siehe Seite 7/8). Mit solidem Vierpunkt-Standsystem und pulverbeschichteten Stahlrohren ist dieses Modell optimal für intensiveren Heimeinsatz oder als zusätzlicher Bedarfsarbeitsplatz in der Profi-Werkstatt geeignet. Die Halteklaue ist um 360° drehbar und auf eine maximale Arbeitshöhe von 170 cm (67") einstellbar.

In zwei Ausführungen lieferbar:
PCS-4-1: mit Hebel-Halteklaue 100-5C
PCS-4-2: mit Micro-Adjust Halteklaue 100-5D
siehe Abbildung

Papiertuchspender PTH-1

Papiertücher braucht man immer zum Reinigen von Händen und Teilen. Passt in die Aufnahmen jedes PRS-25, PRS-15, PCS-10 und PCS-11 und dient zur Aufbewahrung einer Standardrolle Papiertücher. Passt auf den PRS-15 und für handelsübliche Papierrollen. Gut geeignet zum Aufhängen von Kleidung, Laufrädern, Reifen etc.

Zubehör-Adapter 106-AC

Ermöglicht die Verwendung der #106 Werkzeugablage oder des PTH-1 Papiertuchspenders mit jedem PCS-9 sowie den Modellen PCS-1 und PCS-4 nach Modelljahr 2003.

Werkzeugablage 106

Ein praktisches Zubehör für jeden Montageständer zur Aufbewahrung von Werkzeug, Schmiermitteln, Kleinteilen in Griffnähe. Die #106 lässt sich leicht mit dem Befestigungssystem an den Modellen PRS-15, PRS-25, PCS-10 und PCS-11 montier en sowie mit dem #106-AC Zubehöradapter (separat lieferbar). Perfekt für Rennservice und komfortable Bereitstellung von Werkzeug und Zubehör.
Eigenschaften:

- Großes Universallagerfach
- Kleines Lagerfach
- Schmiermittelhalterung
- Integrierte Halterung für Plastiktüten zur Abfallsammlung
- Universelle Werkzeugleiste
- Zwei Aufnahmesockel für weiteres Zubehör
- Leichte (De-)Montage

Rennservice-Montageständer PRS-20

Der PRS-20 ist ein kompakter Aufbock-Montageständer, der das Rad ohne Klemmung an Rahmen oder Sattelstütze fixiert. Ideal für Fahrräder mit ultraleichtem Rahmen oder Leichtbau-Sattelstütze. Ursprünglich für das erfolgreiche US Postal Renn-Team entwickelt, ist der PRS-20 jetzt für jeden Profi- und Hobbymechaniker lieferbar.

Der PRS-20 ist ein kompakter Aufbock-Montageständer, der das Rad ohne Klemmung an Rahmen oder Sattelstütze fixiert. Ideal für Fahrräder mit ultraleichtem Rahmen oder Leichtbau-Sattelstütze. Ursprünglich für das erfolgreiche US Postal Renn-Team entwickelt, ist der PRS-20 jetzt für jeden Profi- und Hobbymechaniker lieferbar.

- Schnellspannaufnahme zur Fixierung des Fahrrads am vorderen oder hinteren Ausfallende
- Höhere, kunststoffummantelte Aufnahme für d Tretlagergehäuse mit mehr Freiheit zwischen Innenlager und Ständer
- 360° Schwenkbarkeit für schnellen Seitenwechsel am Rad
- Auf 84 cm Länge zusammenfaltbar
- Stabiles Dreifuß-Gestell
- Eingebaute "Blind-Nabe" für einfache Kettenreinigung bei demontiertem Hinterrad
- Tretlagerhöhe verstellbar zwischen 71 und 96 cm
- Robuste Pulverbeschichtung in blau. Stark beanspruchte Stellen sind extra verchromt
- Extra lange Schnellsicherung für das Tretlagergehäuse

Transporttasche: BAG-20

PRS-20 für Hinterbaumontage

BAG-20
Passt für PRS-20 und PRS-21

PRS-20 zusammengefaltet

Rennservice-Montageständer Superlite PRS-21

Dieser superleichte Montageständer wiegt mit 6,2 kg rund 35% weniger als der PRS-20 und bietet dabei dieselbe Stabilität, Vielseitigkeit und Ausstattung wie dieser. Der PRS-21 bildet die perfekte Synthese aus Stahl und Aluminium. Optimal für Mechaniker auf Tour.

Transporttasche: BAG-20

Aufbock-Montageständer – Werkstattausführung PRS-23

Perfekte Fixierung des Fahrrads ohne Klemmung an Rahmen oder Sattelstütze. Sicherung an Tretlagermuffe und Ausfallenden von Gabel oder Hinterbau. Im bewährten Design der Rennservice-Ständer (PRS-20) ist der PRS-23 die robuste Werkstattausführung für den täglichen Dauereinsatz. Der PRS-23 lässt sich in der Höhe verstellen (57,5 – 90 cm), ist um 360° drehbar und passt praktisch für jedes Fahrrad. Bodenplatte als Zubehör lieferbar (#130).

Stahl-Bodenplatte #130

29,5kg für PRS-3 OS-1, PRS-3 OS-2 und PRS-23.

PRS-2 OS-1 PRS-2 OS-2

Deluxe Doppel-Montageständer

Der Maßstab seit über 40 Jahren mit überragender Standfestigkeit und einstellbarer Arbeitshöhe zwischen 127 und 158 cm (50"-62"). Damit lassen sich Fahrräder selbst an der Sattelstütze in komfortabler Arbeitshöhe positionieren. Lieferbar wahlweise mit den bewährten 100-3C Halteklauen oder der neuen Micro Adjust Generation 100-3D (Beschreibung siehe Seite 7/8). Die Halteklauen sind unabhängig um 360° schwenkbar. So lassen sich zum Beispiel Schnellreparaturen an einem Arbeitsplatz durchführen, während das zweite Fahrrad bei Bedarf aus dem Weg gedreht werden kann. Der komplette Ständer ist robust verchromt. Bodenplatte als Zubehör lieferbar (#135).

In zwei Ausführungen lieferbar:

PRS-2 OS-1 mit zwei Hebel-Halteklauen 100-3C

PRS-2 OS-2 mit zwei Micro-Adjust Halteklauen 100-3D
siehe Abbildung

#135 Stahl-Bodenplatte (52 kg) für PRS-2 OS-1 und PRS-2 OS-2

Werkzeugablage inklusive

Werkzeugablage inklusive

PRS-2 OS und PRS-3 OS Arbeitshöhe von 127-158 cm einstellbar

Deluxe Montageständer

PRS-3 OS-1 PRS-3 OS-2

Einzel-Montageständer in Profiausführung mit der Funktionalität des PRS-2 OS. Lieferbar wahlweise mit der bewährten 100-3C Halteklaue oder dem neuen Micro-Adjust Modell 100-3D (Beschreibung siehe Seite 7/8). Arbeitshöhe einstellbar zwischen 127-158 cm (50"-62"). Verchromte Oversized-Stahlrohre bieten optimale Stabilität. Bodenplatte als Zubehör lieferbar (#130).

In zwei Ausführungen lieferbar:

PRS-3 OS-1 mit Hebel-Halteklaue 100-3C

PRS-3 OS-2 mit Micro-Adjust Halteklaue 100-3D
siehe Abbildung

#130 Stahl-Bodenplatte (29,5 kg) für PRS-3 OS-1, PRS-3 OS-2, und PRS-23

PRS-4W-1 • PRS-4W-2

Deluxe Montagearm für Wandbefestigung

Einfache Montage an Wand oder Pfosten. Lieferbar wahlweise mit der bewährten 100-3C Halteklaue oder dem neuen Micro-Adjust Modell 100-3D (Beschreibung siehe Seite 7/8). Stufenlos justierbar um 360°, Wandadapter pulverbeschichtet. (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten).
In zwei Ausführungen lieferbar:

PRS-4W-1 mit Hebel-Halteklaue 100-3C

PRS-4W-2 mit Micro-Adjust Halteklaue 100-3D
siehe Abbildung

PRS-4 OS-1 • PRS-4 OS-2

Deluxe Montagearm

Lieferbar wahlweise mit der bewährten 100-3C Halteklaue oder dem neuen Micro-Adjust Modell 100-3D (Beschreibung siehe Seite 7/8). Stufenlos justierbar um 360°. Lässt sich leicht auf jedem glatten Untergrund montieren (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten).
In zwei Ausführungen lieferbar:

PRS-4 OS-1 mit Hebel-Halteklaue 100-3C

PRS-4 OS-2 mit Micro-Adjust Halteklaue 100-3D
siehe Abbildung

PRS-7-1 • PRS-7-2

Montagearm

Leicht an jeder Werkbank montierbar und wahlweise mit der bewährten Hebel-Halteklaue 100-5C oder dem neuen Micro-Adjust Modell 100-5D lieferbar (Beschreibung siehe Seite 7/8). Werkbankadapter aus pulverbeschichtetem Stahl mit Kunststoffaufnahme (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten).

In zwei Ausführungen lieferbar:

PRS-7-1 mit Hebel-Halteklaue 100-5C

PRS-7-2 mit Micro-Adjust Halteklaue 100-5D
siehe Abbildung

PCS-12

Montagearm für Hobby-Mechaniker

Dies ist die Werkbankversion unseres populären PCS-10 Montageständers. Die um 360° drehbare Halteklaue mit Schnellanpassung passt für Rohrdurchmesser bis 76 mm. Der einstellbare Klemmdruck minimiert das Beschädigungsrisiko bei dünnen Wandstärken. Mit dauerhafter Pulverbeschichtung. Kann auf jeder glatten Fläche befestigt werden (ohne Montagematerial).

Micro-Adjust Profi-Halteklaue 100-3D 100-5D 100-25D

Nach intensiver Forschung und Entwicklung präsentieren wir jetzt die Profi-Halteklaue der neuen Generation. Leichtgängig, vielseitig und robust für den täglichen Werkstatteinsatz. Die schmalen Klemmbacken lassen sich dank Schnellverschluss und Micro-Adjust Klemmsystem leicht und exakt an fast jeden Rohrquerschnitt mit jedem gewünschten Klemmdruck anpassen. Einfaches Drücken auf den Auslösehebel öffnet die Klemmbacken wieder.

In drei Ausführungen lieferbar:

100-3D Für PRS-2, 3, 4 sowie PRS-2 OS, 3 OS, 4 OS und PRS-4W

100-5D Für PCS-1, PCS-4 und PRS-7 mit Kunststoffaufnahme ab Modelljahr 2001 und später

100-25D Für PRS-25, PCS-10, PCS-11 und PCS-12

- **Dauerhaft:** Hauptbauteile aus Druckguss-Aluminium, präzisionsgefräst und pulverbeschichtet, hochwertige Kleinteile.
- **Unendlich fein justierbar:** Micro-Adjust System für jederzeit optimalen Klemmdruck bei jeder Rohrform.
- **Schnell bedienbar:** Gerastertes Anpassungs-System für schnellen Ein- und Ausbau des Fahrrads. Handlicher Drehgriff für leichte Einstellung des weiten Klemmbereichs.
- **Sanft zupackend:** Weiche, trotzdem haltbare Gummi-Klemmbacken sowie ein einzigartiger SoftTouch Satteladapter für die zeitweilige Fixierung des Fahrrads am Sattel.
- **Vielseitig:** Klemmt nahezu jeden Rohrquerschnitt auf dem Markt inklusive Aero-Rohren und Sattelstützen von 7/8" bis 3". Die schmale Klemmbreite von nur 7 cm (2,7") ermöglicht auch die sichere Fixierung enger Rahmen oder kurzer Sattelstützen.

New.

90° schwenkbar

Extrem-Halteklaue 100-7X

Unsere vielseitigste Halteklaue mit praktischem Schnellschwenkgelenk und einzigartigem Größenjustiersystem ist für nahezu jeden Fahrradrahmen geeignet, unabhängig von Form und Größe der Rahmenrohre. Passend für alle PRS-2, -3 und -4 Modelle (inklusive OS-Versionen).

- Für jede Größe und Form von Rahmenrohren – Oversized-, Quadrat-, Rechteck- und sogar Aero-Rohrquerschnitte
- Das einzigartige Design ermöglicht blitz-scnelles Schwenken um 90°, so dass das Rohr wahlweise vertikal oder horizontal und rechts geklemmt werden kann
- Stufenlos anpassbarer Klemmdruck verhindert die Beschädigung von besonders dünnwandigen Rohren
- Schnelle Anpassung zwischen 24 und 100 mm Klemmbreite
- Schmale Klemmbacken passen auch für Rahmen mit ungünstigen Klemmbereichen
- Austauschbare Ersatz-Klemmbacken erhältlich (# 1259)
- Passend für alle Montageständer vom Typ PRS-2, PRS-2OS, PRS-3, PRS-3OS, PRS-4, PRS-4OS, PRS-4W

Lenker-Haltebügel HBH-2

Dieser Haltebügel verhindert das ungewollte Verdrehen von Lenker und Vorderrad des Fahrrads im Montageständer. Als Update des bewährten HBH-1 jetzt passend für Lenker bis 32 mm und Oberrohre bis 50 mm Durchmesser.

Sitzrohr-Innenklemme ISC-4

Das äußere Klemmen von frisch lackierten, dünnwandigen oder Carbon-Rohren kann zu ärgerlichen Beschädigungen des Rahmens führen. Die neue Sitzrohr-Innenklemme fixiert den Rahmen sicher ohne Außenklemmung. Einfach die Klemme ins Sitzrohr schieben, Rändelschraube drehen und die ISC-4 in die Halteklaue des Montageständers setzen. Der sechseckige Schaft verhindert das Verdrehen in der Klaue. Passend für Sitzrohr-Innendurchmesser zwischen 24 und 32 mm. Die ISC-4 ersetzt das Vorgängermodell ISC-1.

Ersatzhalteklauen passen für Rohrdurchmesser von 1" bis 1-5/8" (25,4 mm – 41,2 mm), mit Kabelführung. Ersatzmanschetten sind ebenfalls erhältlich. 100-8C (24mm – 33mm).

100-1C

Halteklaue mit Feder. Passend für die Modelle PCS-1 und PCS-2, hergestellt nach Juni 1996.

100-5C

Einstellbare Halteklaue. Passend für die Modelle PCS-4, PRS-5, PRS-6, und PRS-7, hergestellt nach Juni 1996.

100-8C

Einstellbare Halteklaue. Passend für die Modelle PRS-6, PRS-7 und PRS-8, hergestellt bis Juni 1996.

100-3C

Justierbare Hebel-Halteklaue dies ist die in Profi-Werkstätten am häufigsten verwendete Halteklaue. Sie ist in solider Aluguss-Bauweise hergestellt, verfügt über austauschbare Gummi-Klemmbacken und lässt sich stufenlos auf Rohrdurchmesser von 1" bis 1-5/8" (25,4-41,2 mm) einstellen. Passend für PRS-2, 3, 4, PRS-2 OS, 3 OS, 4 OS und PRS-4W.

Extrem-Halteklaue 100-15X

Ersatzhalteklaue für PRS-15 Montageständer

Reparatur-Set für 100-3C Halteklaue PRS-CRK

Die wichtigsten Ersatzteile für unsere Halteklaue 100-3C (Abb. links).

Umfasst die vollständige Verstelleinheit #122S (bestehend aus #118S, #117S-1, #121S und #136), 2x #116S Zylinderkopfbolzen, 1x #108S-2 Stift mit Unterlegscheibe und Sicherungsring, 2x #107S-2 Stift mit Unterlegscheiben und Sicherungsringen.

Ersatzmanschetten für Halteklauen

Lieferbar sind neun verschiedene Ausführungen, die alle Park Tool Halteklauen abdecken.

- **468G**: doppelte Kabelführung. Geeignet für Klaue 2C (PCS-1/-2 bis 1996)
- **468B**: doppelte Kabelführung. Geeignet für Klaue 3C/5C/8C (alle PRS) und PCS-4
- **467B**: Passend für PRS-2 bis PRS-8 mit einfacher Kabelführung
- **467G**: Passend für PCS-1 und PCS-2 mit einfacher Kabelführung
- **466**: geeignet für Halteklauen bis 1988

mit Kunststoffüberzug. Alten Kunststoff entfernen und neue Manschetten einsetzen. Nur in schwarz erhältlich.

- **1002**: für 100-3X und 100-5X
- **1259**: für PRS-15 und 100-4X, 100-6X, 100-7X und 100-15X
- **1185K**: für PCS-9, PCS-10, PCS-11, PCS-12
- **1960**: passend für 100-3D, 100-5D und 100-25D

Cast Alu Werkzeugschale* 105

Die 105 ist eine handliche und stabile Ablageschale aus Aluminium mit großzügigen Fächern und diversen Aufnahmen für Werkzeuge, Schmiermittel und Kleinteile. Passend für alle Montageständer der Modellreihen PRS-2, PRS-2 OS, PRS-3 und PRS-3 OS sowie für PRS-6 und PCS-1 ab 1997.

Werkzeughalter Tool Kaddy* TK-2

Dieser praktische Helfer ist ideal zur Aufbewahrung häufig benutzter Werkzeuge. Der Kaddy ist drehbar und verfügt über 18 tiefe Fächer sowie 12 Haken. Auch ideal geeignet zur Aufbewahrung von "Schreibtischwerkzeug" wie Kugelschreibern, Bleistiften, Linealen usw. Der TK-2 lässt sich ganz einfach am Halteklauenschaft jedes Park Tool Montageständers anbringen.

Werkzeugschale* 104

Diese praktische Ablage ist ideal für Schrauben, Kleinteile und Werkzeuge. Verschieden große Bohrungen und Schlitze sowie sechs griffgünstige Fächer dienen als Staufläche. Passend für PCS-1, PCS-4, PRS-2 und PRS-3.

Boden-befestigung FP-2

Befestigen Sie Ihren Park Tool Montageständer mit der FP-2 Bodenbefestigung sicher auf dem Boden Ihrer Werkstatt. Die 20 x 20 große Stahlplatte wird mit 4 beiliegenden Bolzen am Montageständer befestigt und auf den Boden geschraubt.

* Werkzeuge nicht enthalten

Zubehör für TS-2 und TS-2.2

Hohlachs-Adapter TS-2TA

Diese kuppelförmigen Adapter werden einfach in die V-förmige Achsaufnahme des TS-2 oder TS-2.2 geklemmt und ermöglichen so das Zentrieren von Laufrädern mit 15 mm oder 20 mm Hohlachsen.

Adapter für TS-2 TS-2EXT

Mit diesem Adapter passt der TS-2 im Handumdrehen auch für Naben bis 160 mm Baubreite (Tandem- und Downhill-Laufräder) und für 29" MTB-Laufräder mit montiertem Reifen. Zusätzlich passen die speziellen Aufnahmenocken für Naben mit 20 mm Hohlachse.

Hinweis: Nur für TS-2. Nicht erforderlich für TS-2.2.

Upgrade-Set für Justierzange 238K

Aktualisieren Sie Ihren TS-2 für größere Laufräder und breitere Reifen. Dieses Set umfasst neben der neuen Justierzange austauschbare Messfühler aus Kunststoff.

Schwenksockel TSB-2

Praktischer Standsockel, der jeden TS-2 oder TS-2.2 mobil einsetzbar macht. Ermöglicht die Schwenkbarkeit des Zentrierständers um jeweils 20° vorwärts und rückwärts. Integriertes Ablagesystem für Speichenschlüssel, Nippel etc.

Zentrierlehre für TS-2, TS-2.2 und TS-3 1554-1

Zentrierständer TS-8

Der Zentrierständer TS-8 für Hobbymechaniker bietet präzises Zentrieren für wenig Geld. Passend für Laufräder von 16" bis 29" mit oder ohne montierten Reifen. Die schwimmend gelagerte Achsaufnahme erleichtert das Einsetzen des Laufrads unabhängig von der Nabenbreite (bis zu 170mm) Mittig zentrieren wird durch das Umdrehen des Laufrads im Zentrierständer ermöglicht. Stabile Stahlkonstruktion, freistehend oder angeschraubt einsetzbar.

New.

Zentrieraufsatz für Montageständer TS-25

Klein, leicht, mobil und mit akkuraten Ergebnissen. Der TS-25 ist für Schnellspann- und Schraubachsen geeignet und lässt sich auf alle Radgrößen und Felgenbreiten einstellen. Schnell und einfach am Montageständer (de-)montiert.

• Geeignet für die Ständermodelle PRS-25, PCS-1, PCS-4 und PCS-10.

Profi-Zentrierständer TS-2.2

Der wahrscheinlich bekannteste Zentrierständer weltweit jetzt in einer umfassend verbesserten Neuauflage. Der TS-2.2 funktioniert aus unserer Sicht akkurater, vielseitiger und nutzerfreundlicher als alle anderen Modelle. Er kombiniert die bewährten Eigenschaften des Vorgängers TS-2 mit technologischem Fortschritt und erleichtert so die Arbeit nachhaltig.

Bewährte Eigenschaften:

- Die Arme der Laufradaufnahme schwenken synchron, damit jedes Laufrad automatisch mittig im Ständer positioniert wird
- Verchromter schwerer Werkzeugstahl
- Symmetrische Schnelleinstellung für jede Nabenbreite
- Federlagerung von Zentrierarm und Justierzange vermeidet Laufradblockade
- Montage auf Werkbank, im Schraubstock oder optionalem Schwenksockel
- Leicht einstellbar auf unterschiedliche Laufradgrößen und Naben-/ Felgenbreiten
- Stufenlose, exakte Funktionalität

Produkt-Updates:

- Verlängerte Laufradaufnahme bis 29“ mit oder ohne Bereifung
- Laufradaufnahme mit versteiften U-Profilen für noch bessere Wiederholpräzision
- Verbesserte, ergonomischere Stellknöpfe
- Abnehm- und austauschbare Kunststoff-Messfühler zum Schutz farbiger Felgen
- Verlängerte, exaktere Messzange für Felgenbreiten bis zu 100 mm (4“)

Messuhren-Set TS-2Di

Dieses Set identifiziert Seiten- und Höhenschläge gleichzeitig. Die Messuhren lassen sich leicht an jedem TS-2 oder TS-2.2 montieren und bieten mit einer Skalierung von 0,01 mm höchste Exaktheit beim Zentrieren. Gewünschte Toleranzen können individuell für jedes Laufrad voreingestellt werden. Lieferung komplett mit Befestigungsmaterial und speziellen Messfühlern.

Tensionmeter TM-1

Der Schlüssel zu einem stabilen und haltbaren Laufrad sind korrekt und gleichmäßig zentrierte Speichen. Der TM-1 Spannungsmesser misst die Speichenspannung jeder einzelnen Speiche und darüber hinaus die relative Spannung aller Speichen eines Laufrades präzise und zuverlässig. Einfach anzuwenden und günstig im Preis ist der TM-1 universell einsetzbar bei fast allen Speichen. Durchmesser, Material oder Form spielen keine Rolle. Ein Muss für jeden Mechaniker, egal ob Profi oder Hobby, der Laufräder baut oder wartet. Darf in keiner Werkstatt fehlen. Inklusive einer Übersichtstabelle zum leichten Übertragen der Messdaten in die tatsächlichen Spannungswerte für nahezu jeden Speichentyp.

New

Messerspeichen-Halterung BSH-4

Mit der praktischen BSH-4 vermeidet man das Verdrehen von Messerspeichen beim Zentrieren und Aufbau von Laufrädern. Vier unterschiedliche Aufnahmen passen für die meisten Speichentypen.

Zentrierlehre WAG-4

Für den optimalen Rundlauf eines Laufrads ist entscheidend, dass die Felge mittig zentriert ist. Um dies zu überprüfen und zu justieren, ist eine Zentrierlehre erforderlich. Mit der WAG-4 lassen sich alle Laufradgrößen von 16″ bis 29″ prüfen, selbst bei montiertem Reifen. Passend für alle Naben. Ein exaktes Meßgerät als ideale Ergänzung zu jedem Zentrierständer.

New

Zerlegbare Zentrierlehre WAG-5

Zeigt exakt die Mittigkeit zentrierter Laufräder von 24″ bis 29″ an. Platzsparend zerlegbar für Transport und Aufbewahrung und für alle Nabentypen geeignet.

Messlehre SBC-1

Dieses Werkzeug ist ideal, um die Länge von Speichen, Kugeldurchmesser und das Maß von Kurbelkeilen bequem zu ermitteln. Zur Feststellung der Speichenlänge wird die Speiche in das Messloch eingehängt und ihre Länge einfach auf der Skala abgelesen (Zoll und mm). Das Maß für Kurbelkeile und Kugeldurchmesser wird durch unterschiedliche Bohrungen ermittelt. Hergestellt aus leichtem, anodisierten Aluminium mit eingestanzten Skalen.

Speichenschlüssel **SW-0 bis SW-3**

Die Präzisions-Speichenschlüssel von Park Tool bieten langlebige Profi-Qualität und sind in fünf Farben vinylbeschichtet. So erkennen Sie auf den ersten Blick immer die richtige Größe. Unsere Speichenschlüssel sind mit dem Aufdruck "Park Tool USA" markiert.

- **SW-0 (Schwarz)**: 3.2mm/.127" Nippel
- **SW-1 (Grün)**: 3.3mm/.130" Nippel
- **SW-2 (Rot)**: 3.4mm/.136" Nippel
- **SW-3 (Blau)**: 4.0mm/.156" Nippel

Einzeln verpackt: SW-0C bis SW-2C

VORSICHT VOR BILLIGEN IMITATIONEN MIT SCHLECHTER PASSUNG!

Speichenschlüssel Profil

Vierseitiger Speichenschlüssel **SW-40 • SW-42**

Das einzigartige vierseitige Design sorgt für besonders gute Passung, verhindert das Abrutschen und vermeidet das Deformieren von Alu-Nippeln. Ein neuer Lösungsansatz im bewährten Design und aus denselben hochwertigen Materialien wie unsere klassischen dreiseitigen Speichenschlüssel.

- **SW-40 (Schwarz)**: 3.2 mm / .127" Nippel
- **SW-42 (Rot)**: 3.4 mm / .136" Nippel
- Einzeln verpackt: SW-40C, SW-42C

Speichenschlüssel Profil

Speichenschlüssel für Mavic System-Laufräder **SW-13**

Praktischer beidseitiger Speichenschlüssel, passend für 9 mm Gewinde-ösen und integrierte 7 mm Speichennippel von Mavic.

Einzeln verpackt: SW-13C

Speichenschlüssel für Shimano System-Laufräder **SW-14**

Praktischer beidseitiger Speichenschlüssel mit 4.3 mm und 4.4 mm Aufnahmen, passend für alle Nippelgrößen an Shimano System-Laufrädern.

Einzeln verpackt: SW-14C

Y-Schlüssel für Interne Speichennippel **SW-15**

Innovativer Y-Schlüssel mit 3 verschiedenen Aufnahmen für interne Speichennippel: Vierkant, 5 mm und 5,5 mm Innensechskant – so geformt, dass sie optimal für die knappen Abmessungen der meisten Felgen passen. Der SW-15 eignet sich für die meisten Laufräder der bedeutendsten Hersteller, u. a. für FSA, Blackwell, Planet-X, HED, Rolf, Bontrager, Campagnolo und Mavic. Hinweis: Spezifikationen können durch die Hersteller ohne Ankündigung geändert werden.

Einzeln verpackt: SW-15C

Speichenschlüssel Profil

Master-Speichenschlüssel **SW-20 • SW-22**

Der hat das Zeug zum Klassiker! Dieser Master-Speichenschlüssel ist ein echtes Arbeitspferd aus dem besten Gussstahl, präzisionsgefertigt, wärmebehandelt, poliert und beschichtet. Das Ergebnis ist ein griffiger, solider Stahlschlüssel für zuverlässigen Service über Jahre. Vielleicht Ihr neues Lieblingswerkzeug.

- **SW-20 (Schwarz)**: .127"
- **SW-22 (Rot)**: .136"

Einzeln verpackt: SW-20C, SW-22C

Kombi-Speichenschlüssel **SW-7**

Das Präzisionswerkzeug SW-7 paßt für die drei gängigsten Nippelgrößen. Der aus vernickeltem Stahl hergestellte SW-7 garantiert langjährigen Einsatz.

Einzeln verpackt: SW-7C

Speichenschlüssel **SW-10**

Der verstellbare Speichenschlüssel SW-10 von Park Tool ermöglicht das Lösen festsitzender oder abgenutzter Nippel. Aus gehärtetem, verchromtem Werkzeugstahl für höchste Festigkeit und Haltbarkeit. Passend für Nippelgrößen von 3,2 bis 3,4 mm, analog Speichenschlüssel SW-0 bis SW-2.

Speichenschlüssel für Innenliegende Speichennippel **SW-16 • SW-16.3 • SW-17 • SW-18 • SW-19**

New

New

Extra tiefe (8,5 cm/3,25") Aufnahme für die internen Speichennippel der meisten Aerofelgen. Ausgestattet mit unserem ergonomischen Dual Density Schraubendrehergriff und für fünf gängige Größen lieferbar:

- **SW-16**: 3.2mm Vierkant
- **SW-16.3**: 3/16" Sechskant
- **SW-17**: 5.0mm Sechskant
- **SW-18**: 5.5mm Sechskant
- **SW-19**: 6.0mm Sechskant

Reifenheber-Set TL-4

Breit und flach, kompakt und leicht – die perfekten Reifenheber für unterwegs passen in jede Reifen- oder Trikottasche und lösen die strammsten Reifen. Paarweise in Einzelverpackung oder im Display lieferbar.

Einzeln verpackt: TL-4C
Display mit 25 Sets: TL-4

Reifenheber TL-1

Reifenheber im 3er-Set aus bruchsicherem, glasfaserverstärktem Kunststoff. Das funktionale Design sorgt dafür, dass sich der Reifen problemlos von der Felge heben bzw. wieder montieren lässt. Das Park Tool-blaue TL–1 Reifenheber-Set ist einzeln verpackt (TL–1C) oder lose im 25er-Thekensteller zu haben.

Einzeln verpackt: TL-1C
Verkaufsdisplay: TL-1

Metallreifenheber Set TL-5

Die TL-5 Metallreifenheber sind ideal für besonders fest aufliegende Reifen. Hergestellt aus geschmiedetem Stahl und 20.3cm lang (8”) für eine gute Hebelwirkung. Ideal für schwer zu demontierende MTB Reifen. Lieferung paarweise.

Einzeln verpackt: TL-5C

Reifenabnehmer PTS-1

Manchmal rutschen Reifen in die Felgen hinein oder sind schwer zu demontieren. Dieses Werkzeug sorgt für einen sauberen Reifensitz, ist variabel und passend für fast alle Reifengrößen. Verchromte Ausführung mit kunststoffummantelten Griffen.

Reifenheber & Selbstklebende Flicken TR-1

Unsere populären Selbstklebenden Flicken GP–2 Super Patch und TL–1 Reifenheber in einem Reparaturset. Ein Set enthält drei Reifenheber, ein Döschen mit 6 selbstklebenden Flicken und Schleifpapier.

Einzeln verpackt: TR-1C

Vulkanisierende Reifenflicken VP-1

Dieses Set besteht aus sechs dünnen und flexiblen Flicken mit abgeflachten Rändern. Vier runde Flicken mit 25 mm Durchmesser für kleinere Löcher. Zwei ovale Flicken 25 x 35 mm für größere Beschädigungen. Eine Tube mit Vulkanisiermittel macht aus Flicken und Schlauch eine untrennbare Einheit. Jedes Set wird in einer kleinen Kunststoffbox mit Sandpapier und Bedienungsanleitung geliefert. Lieferbar einzeln oder in praktischem Verkaufsdisplay mit 36 Sets.

Einzeln verpackt: VP-1C
Verkaufsdisplay: VP-1

"Super–Patch" Selbstklebende Flicken GP-2

Eines unserer erfolgreichsten Pro-dukte überhaupt. In Zusammenarbeit mit 3M haben wir einen Selbst-klebenden Flicken entwickelt, der jede Verformung des Schlauchs mitmacht. Weder Klebstoff noch sperrige Verpackung sind erforderlich. Einfach den Schlauch leicht mit dem beiliegenden Schleifpapier aufrauhen, säubern, Flicken aufdrücken und weiter geht's. Sechs Flicken mit Schleifpapier in einem niedlichen, kleinen Döschen. Lieferbar in Einzelverpackung oder einem handlichen Thekendisplay mit 48 Döschen.

Einzeln verpackt: GP-2C
Verkaufsdisplay: GP-2

Reifenwandflicken TB-2

Die schnellste, einfachste und sicherste Art eine beschädigte oder verschlissene Reifenwand zu flicken. Der neu entwickelte TB-2 ist aus einer stabilen, wasserfesten Vinylfolie mit Netzverstärkung hergestellt, die den Schlauch schützt. Der superstarke punktgenaue Kleber fixiert den Flicken sicher in jedem Renn- oder MTB-Reifen, gleichgültig bei welchem Luftdruck.

Einzeln verpackt: TB-2C

Profi-Standpumpe PFP-4

Die robuste und umfangreich ausgestattete PFP-4 garantiert jahrelangen, zuverlässigen Service.

- Alu-Sicherungshebel
- Exklusiver Easy Lock-Pumpenkopf, leicht fixiert und mit einem Finger wieder gelöst
- Universell passend für Sclaverand-, Auto- und Dunlop-Ventile ohne Umstecken interner Adapter
- Doppelkopf für Dunlop-, Sclaverand-und Autoventile
- Standfuß mit Aluverstärkungen
- Gegossener Standfuß aus Stahl
- Ergonomischer „Oversized"-Handgriff mit SoftTouch-Überzug
- Leicht ablesbares, oben am Standrohr platziertes Manometer
- Extralanger Hochdruckschlauch
- Nadelventilaufsatz inklusive

Standpumpe für Hobby-Mechaniker PFP-5

Die PFP-5 bietet viel Leistung zu günstigem Preis. Perfekt für ambitionierte Freizeitschrauber.

- Leichtgängiger Stahlzylinder
- Exklusiver Easy Lock-Pumpenkopf, leicht fixiert und mit einem Finger wieder gelöst
- Universell passend für Sclaverand-, Auto- und Dunlop-Ventile ohne Umstecken interner Adapter
- Übergroßes, leicht ablesbares Manometer direkt in den Standsockel integriert
- Einklappbare, breite Fußrasten für hohe Standfestigkeit bei Benutzung
- Langer, verstärkter Hochdruckschlauch
- Nadelventilaufsatz inklusive

Einsteiger-Standpumpe PFP-6

Preiswert und vielseitig ist die PFP-6 die ideale Pumpe für jeden Haushalt.

- Universell passend für Sclaverand-, Auto- und Dunlop-Ventile ohne Umstecken interner Adapter
- Leichtgängiger Stahlzylinder
- Mittig am Pumpenzylinder platziertes Manometer
- Stabiler Dreipunktfuß
- Komfortabler Handgriff aus Kunststoff
- Nadelventilaufsatz inklusive

Micropumpe PMP-3

Diese superkompakte Micropumpe passt in jede Trikottasche oder lässt sich direkt am Rahmen montieren. Die ideale Lösung wenn Gewicht und Abmessung entscheidend sind. Leistungsfähig wie eine große, passt die PMP-3 Auto-, Dunlop- und Sclaverandventile. Pumpenkörper aus Aluminium, arretierbarer Doppelkopf und griffgünstiger Klappgriff. (Maximaldruck 7 bar /100 psi).

Minipumpe PMP-4

Klein genug zur Montage am Rahmen und groß genug für effizientes Pumpen – die PMP-4 ist, wie alle unsere Werkzeuge, praktisch und solide. Mit Pumpenkörper aus Aluminium, Doppelkopf und griffgünstigem Klappgriff. Passend für Auto-, Dunlop- und Sclaverandventile. Inklusive Montagematerial für Flaschenhalter-Gewindeösen. (Maximaldruck 6 bar / 90 psi).

Anpassbar von 17“ (43 cm) = 47 cm Rahmenhöhe bis 22“ (56 cm) = 62 cm Rahmenhöhe

Universal-Rahmenpumpe PMP-5

Eine Rahmenpumpe, die (fast) immer passt, denn sie lässt sich werkzeugfrei auf verschiedene Rahmengrößen einstellen. So können Fahrer die PMP-5 problemlos an verschiedenen Rädern mitführen und Händler brauchen nur eine Pumpengröße zu lagern. Pumpenkörper aus Aluminium, griffgünstiger Klappgriff sowie Doppelkopf für Auto-, Dunlop- und Sclaverandventile. Eine Pumpe für alle Räder! (Maximaldruck 11 bar / 160 psi).

Patent angemeldet.

Werkzeugrolltasche BTR-1

Kompakte Rolltasche mit den wichtigsten Werkzeugen für unterwegs, um Reifenpannen zu beheben oder kleine Reparaturen zu erledigen. Genau die Größe für die meisten mittleren oder großen Reifen- oder Werkzeugtaschen. Die BTR-1 beinhaltet:

- Rolltasche mit Kompressionsgurt
- PMP-3 Micropumpe
- IB-1 I-Beam Faltwerkzeug
- GP-2 Selbstklebende Flicken
- TL-4 Reifenheberset
- TB-2 Reifenwandflicken
- Luftdruckmesser

New.

Werkstatt-Hammer HMR-4

Der HMR-4 besteht aus einem Fiberglas-Schaft mit weichem Gummigriff und einem zweiseitigen Hammerkopf aus Stahl mit einer austauschbaren Schlagfläche aus Kunststoff (Art. #293).

Taschenmesser UK-1

Es kann schneiden, klappen, am Gürtel hängen und es ist blau. Universell für Werkstatt, Garage, Werkzeugkiste oder Satteltasche. Das UK-1 besteht aus Aluminium und Stahl und verfügt über hochwertige Klingen, die geöffnet und geschlossen sicher verriegeln.

Einzeln verpackt: UK-1C

New. New.

Spitzzange NP-6

Geschmiedete, wärmebehandelte 6" Profiausführung aus Cromoly-Stahl mit integriertem Federmechanismus, weichen Dual Density-Handgriffen, fünf unterschiedlichen Klemm-/Greifbereichen sowie einer Schneidklinge.

Seitenschneider SP-7

Geschmiedeter, wärmebehandelter 7" Seiten-/Diagonalschneider aus Cromoly-Stahl mit weichen Dual Density-Handgriffen.

SD-2 SD-0 SD-3 SD-6

Schraubendreher SD-0 • SD-2 • SD-3 • SD-6

Komfortable und haltbare Schraubendreher in Profiqualität. Handgriff aus Zwei-Komponentenmaterial, Schaft und Spitze aus wärmebehandeltem chrom-vanadium.

- SD-0: #0 Kreuzschlitz
- SD-2: #2 Kreuzschlitz
- SD-3: 3 mm flach
- SD-6: 6 mm flach

Schraubendreher-Set SD-SET

Alle vier Werkstatt-Schraubendreher in einem praktischen Set.

New.

Sägeblatt für Carbonkomponenten CSB-1

12" Tungsten Stahlsägeblatt speziell für Carbonkomponenten wie Lenker, Gabeln, herkömmliche und integrierte Sattelstützen. Passend für die SAW-1 von Park Tool und die meisten 12" Bügelsägen.

Bügelsäge SAW-1

Mit Vollaluminiumbügel, Sägeblattspanner und komfortablem Griff ist diese Bügelsäge optimal für jede Werkstatt. 300 mm Blattlänge, 1 Sägeblatt inklusive.

Kombischlüssel-Set MW-SET

Ein Satz Kombischlüssel in Park Tool Qualität, bestehend aus Ring- und Maulschlüsseln von 6 bis 15 mm. Geschmiedeter Chrom Vanadium Stahl, chromglanzpoliert und mit blauem Kunststoffüberzug im Griffbereich. Stabil, komfortabel und einfach schön!

Kleinteilehalter für Werkbank JH-1

Großartig zur sicheren Aufbewahrung von Kleinteilen, Zugendkappen, Fettdepots und vielem anderen. Aus Edelstahl mit durchsichtigem Acryldeckel und vier abnehmbaren Schälchen (30,5 x 14 x 9 cm).

Magnetische Kleinteile-Schüssel MB-1

Dieses Werkbankzubehör sorgt für sichere Aufbewahrung metallischer Kleinteile. Die blaue MB-1 beinhaltet einen extra starken Magneten und hat einen Durchmesser von 15 cm.

Updated

12” Einstellbarer Schraubenschlüssel PAW-12

Groß, exakt und kraftvoll zupackend. Der PAW-12 wird aus Chrom Vanadium Stahl (CR-V) geschmiedet, präzisionsgearbeitet, wärmebehandelt und zum Schluss vernickelt. Das überarbeitete Modell bietet eine maximale Maulweite von 38 mm und verfügt über eine gelaserte Einstellskala sowie einen handfreundlichen Kunststoffgriffüberzug.

Bandmaß RR-12

Das stabile Gehäuse enthält ein Bandmaß mit metrischer und Zoll-Skala bis 3.65 m (12 feet).

Einzeln verpackt: RR-12C

Mechaniker-Werkzeugkoffer AK-37

Der Park Tool Werkzeugkoffer für Hobby-Mechaniker, die nur das Beste wollen. Der AK-37 bietet die Zusammenstellung der besten Profi-Werkzeuge von Park Tool, mit denen die meisten Reparatur- und Wartungsarbeiten – von der Bremsenjustierung bis zur Überholung des Steuersatzes – bei den heute gängigen Rädern möglich sind. **Bestückungsliste siehe Seite 22.**

Profi Werkzeug-Set PK-63

Dieses Set mit Profi-Werkzeugen ist als Komplettlösung für Hobbymechaniker ebenso gut geeignet wie als Grundausstattung für die Shop-Werkstatt. Neben den grundlegenden Reparatur- und Wartungsarbeiten können damit viele fortgeschrittene Aufgaben erledigt werden: unter anderem Montieren und Entfernen von Steuersätzen und Gabelkonen, Kürzen von Gabeln, Richten der Schaltaugen, Gewinde schneiden f. Anlötteile, Laufräder auf Rundlauf prüfen. Das gesamte Werkzeugset findet Platz in einem geräumigen Koffer, der zusätzlichen Stauraum für weitere Werkzeuge und Teile bietet. **Bestückungsliste siehe Seite 22.**

Event-Werkzeugkoffer EK-1

35 Profi-Werkzeuge kombiniert mit dem Blue Box Werkzeugkoffer, der zusätzlich Platz für Teile und weiteres Werkzeug bietet. Optimal für Profi-Mechaniker und anspruchsvolle Hobby-Schrauber, die das ultimative mobile Werkzeugset suchen. **Bestückungsliste siehe Seite 22.**

Blue Box Werkzeugkoffer BX-1

Wir haben uns den besten Profi-Werkzeugkoffer, den wir finden konnten, als Basis genommen und ihn für Fahrradwerkzeug optimiert. Dafür wurde jedes Werkzeugfach in diesem superrobusten und schlagfesten Koffer speziell entwickelt und geformt.

Eigenschaften:

- Korpus aus schlagfestem Kunststoff
- Robuster Rahmen aus anodisiertem Aluminium
- Herausnehmbare Werkzeugfächer aus 600D Ballistic Nylon mit integrierter ABS-Verstärkung
- Unterer Bereich durch verstellbare Teiler individuell anpassbar
- Geschütztes vorderes Hänge-Werkzeugfach
- Herausnehmbare Kleinteile-Box
- Verschließbar durch Schlüssel- und Zahlenschloss
- 35 Werkzeugfächer und –halterungen plus vier Universalaufnahmen für unterschiedlichste Werkzeuge

Rückentragesystem für BX-1/EK-1 BXB-1

Damit lässt sich der BX-1 Werkzeugkoffer komfortabel auf dem Rücken tragen. Dieses Tragesystem verfügt über gepolsterte Schultergurte, verstellbare Hüft- und Brustgurte sowie praktische Zubehörtaschen. Es lässt sich mit wenigen Handgriffen montieren und an die Körpergröße anpassen.

Starter-Set für Hobbymechaniker SK-1

Der einfache Start zum Aufbau der eigenen Werkzeugausstattung für Einsteiger. Eine optimale Kombination von 14 Park Tool Werkzeugen für erste Reinigungs-, Einstell- und Pflegearbeiten am Fahrrad – verpackt in einer praktischen Park Tool Werkzeugkiste. **Bestückungsliste siehe Seite 22.**

Mini-Werkzeug-Set für Einsteiger WTK-1

Preisgünstiges Werkzeug-Set für den Gelegenheitsradler mit den wichtigsten Werkzeugen für zu Hause und unterwegs. Mit 3, 4, 5, 6mm Innensechskantschlüsseln, Reifenhebern, Flicken, Schlitzschraubendreher und kleinem justierbaren Schraubenschlüssel – alles handlich verpackt in einem kleinen Etui.

Einzeln verpackt: WTK-1C

Master-Werkzeugkollektion **MK-210**

Versuchen Sie in Ihrer Sprache das Beste, Ultimative, Kompletteste, Überragende etc. zu beschreiben. Benutzen Sie einige umgangssprachliche Ausdrücke, um dieses großartige Werkzeugsortiment zu beschreiben. Wie immer Sie es nennen, so ist es! Das umfangreichste Werkzeug-Set aller Zeiten. So ziemlich alles und jedes, das uns eingefallen ist, steckt in dieser einzigartigen Kollektion. Das MK-210 ist das Sortiment für den Profi mit Komplettservice, bestehend aus Werkzeugen, Befestigungen, Schmiermitteln, Messlehren und Accessoires. Die perfekte Art eine Reparaturwerkstatt zu starten oder zu erweitern, ein Fahrradgeschäft zu eröffnen oder auszubauen oder um sich die ultimative Werkstatt zu Hause einzurichten. Über 210 Profi-Werkzeuge vom weltweit leidenschaftlichsten Hersteller von Fahrradwerkzeug. Voll krass, Alter! **Bestückungsliste siehe Seite 22.**

Park #	Tool	SK 1	AK 37	EK 1	PK 63	MK 210
690-XL	57.0mm Facing Cutter - For HTR-1					X
690-XXL	65.0mm Facing Cutter - For HTR-1					X
750	Centering Cone Adaptor - For HTR-1					X
754.2	33.9mm (1-1/8") Reamer - For HTR-1					X
768	43.8mm Pilot - For HTR-1					X
769	Head Tube Reaming Extension - For HTR-1					X
790	55.9mm Pilot - For HTR-1					X
1608	Hex Wrench: 8mm	X				
ASC-1	Anti-Seize Compound: 4 oz.					X
AV-1	Axle Vise				X	
AV-4	Heavy Duty Axle and Pedal Vise					X
AWS-1	Three-Way Hex Wrench Set: 4, 5, 6mm		X	X		X
AWS-3	Three-Way Hex Wrench Set: 2, 2.5, 3mm		X	X		X
AWS-10	Fold-Up Hex Set: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm	X		X		X
AWS-12	Fold-Up Hex Set: 2, 3, 4, 5, 6mm and 3/16", 7/32", 1/4"					X
BBT-4	Bottom Bracket Tool - For 6-notch Campagnolo					X
BBT-5/ FR-11	Bottom Bracket/Cassette Lockring Tool for Campagnolo (12-tooth)		X	X	X	X
BBT-7	Lockring Wrench - XTR and Dura Ace					X
BBT-9	Bottom Bracket Tool - For 16-Notch External Bearing Cups		X	X	X	X
BBT-10	Adjusting Cap Tool - For 8-Spline Hollowtech II					X
BBT-18	Bottom Bracket Tool - For 8-notch Shimano and Isis Drive					X
BBT-19	Bottom Bracket Tool - For 16-Notch External Bearing Cups					X
BBT-22	Bottom Bracket Tool - For 30-Tooth Splined Shimano and Isis Drive		X	X	X	X
BBT-30.3	Bottom Bracket Bearing Tool Set					X
BBT-90.3	Press Fit Bottom Bracket Bearing Tool Set					X
BCB-4	Bike Cleaning Brush Set					X
BFS-1	Bottom Bracket Facing Set					X
BO-2	Bottle Opener			X	X	X
BO-5	Wall Mount Bottle Opener					X
BSH-4	Bladed Spoke Holder					X
BT-2	Fourth Hand Brake Tool				X	X
BTS-1	Bottom Bracket Tapping and Facing Set					X
CBP-3	Campagnolo Bearing Puller and Installation Set					X
CBW-1	Open End Wrench: 8/10mm		X		X	X
CBW-4	Open End Wrench: 9/11mm		X		X	X
CC-2	Chain Checker				X	X
CC-3	Chain Wear Indicator		X	X		
CCP-22	Crank Puller - For Square Taper Cranks				X	X
CCP-44	Crank Puller - For Splined Octalink and ISIS Drive Cranks				X	X
CCW-5	Crank Bolt Wrench: 14mm and 8mm		X	X	X	X
CL-1	Synthetic Blend Chain Lube: 4 oz.		X	X	X	X
CM-5	Cyclone Chain Scrubber		X		X	
CN-10	Cable and Housing Cutter		X	X	X	X
CNW-2	Chainring Nut Wrench		X	X	X	X
CRC-1	Crown Race Cutting Tool					X
CRP-1	Universal Crown Race Puller					X
CRS-1	Crown Race Setting System				X	X
CRS-15	1.5" Crown Race Setting System					X
CSB-1	Carbon Cutting Saw Blade					X
CT-3	Screw Type Chain Tool		X		X	X
CT-4.2	Master Mechanic Chain Tool			X		X
CT-5	Mini ChainBrute Chain Tool	X				
CT-7	Screw Type Chain Tool - For BMX and Freestyle					X
CT-11	Rivet Peening Tool - For Campagnolo 11-Speed Chain					X
CTP	Replacement Chain Tool Pin					5
CWP-7	Compact Crank Puller - For Square Taper and Splined Cranks		X	X		
DAG-2	Derailleur Hanger Alignment Gauge				X	X
DC-1	Digital Caliper					X
DCW-1	Cone Wrench: 13/14mm	X				
DCW-2	Cone Wrench: 15/16mm	X				
DCW-3	Cone Wrench: 17/18mm	X				
DP-1	Dummy Pedal					X
DS-1	Digital Scale					X
DS-2	Tabletop Digital Scale					X
DT-1	Disc Mounting Facing Tool					X
DT-2	Rotor Truing Fork					X
DT-3	Rotor Truing Gauge					X
DT-4	Disc Post Mount Facing Tool					X
FAG-2	Frame Alignment Gauge					X
FFG-2	Frame and Fork End Alignment Gauge Set					X
FFS-2	Frame Fork and Tube Straightener					X
FR-1	Freewheel Remover: Shimano, Sachs, Sun Race					X
FR-2	Freewheel Remover: Sun Tour 2-Notch					X
FR-3	Freewheel Remover: Sun Tour 4-Notch					X
FR-4	Freewheel Remover: Atom, Regina, splined Zeus					X
FR-5	Cassette Lockring Tool: Shimano, SRAM, Sun Race	X	X	X	X	X
FR-5G	Cassette Lockring Tool with Guide Pin: Shimano, SRAM, Sun Race					X
FR-6	Freewheel Remover: BMX Freewheels with 1.37x24 TPI					X
FR-7	Freewheel Remover: Falcon					X
FR-8	Freewheel Remover: BMX freewheels with 30x1mm threads					X
FRW-1	Freewheel Remover Wrench					X
FTS-1	Fork Threading Set					X
GP-2	Super Patch Kit		X		X	
GSC-1	GearClean Brush	X	X	X	X	
HBH-2	Handlebar Holder					X
HCW-4	Box End 36mm and Bottom Bracket Pin Spanner				X	X
HCW-5	Double-sided Bottom Bracket Lockring Hook Spanner				X	X
HCW-7	30mm and 32mm Head Wrench					X
HCW-9	36mm and 40mm "Oversize" Head Wrench					X
HCW-11	Bottom Bracket Tool for "Slotted" Cups and Cups with "Raised" 16mm Wrench Flats					X
HCW-15	36mm and 32mm Headset Wrench			X	X	
HCW-16	Chain Whip and 15mm Pedal Wrench	X				
HCW-17	Fixed-Gear Lockring Tool					X
HHP-2	Bearing Cup Press				X	X
HMR-4	Shop Hammer			X	X	X
HR-12	Hex Wrench: 12mm					X
HR-14	Hex Wrench: 14mm					X
HT-6	Hex Tool: 6mm					X
HT-8	Hex Tool: 8mm			X		X
HT-10	Hex Tool: 10mm			X		X
HTR-1	Head Tube Reaming and Facing Set					X
HW-2	Professional Headset Locknut Wrench: 32mm and 36mm					X
ISC-4	Internal Seat Tube Clamp: 25mm to 32mm					X
JH-1	Bench Top Small Parts Holder					X
MB-1	Magnetic Bowl					X
MLP-1	Master Link Pliers			X		X
MW-SET	Metric Wrench Set of 10					X
MW-8	Metric Wrench: 8mm			X		
MW-9	Metric Wrench: 9mm			X		
MW-10	Metric Wrench: 10mm			X		
NP-6	Needle Nose Pliers					X
PAW-12	Adjustable Wrench: 12"			X	X	X
PH-1	P-Handled Hex Wrench Set of 8 with Holder				X	X
PH-11	P-Handled Hex Wrench: 11mm					X
PH-12	P-Handled Hex Wrench: 12mm					X
PH-T1	P-Handled Star-Shaped Wrench Set					X
PP-1	Hydraulic Brake Piston Press					X
PPL-1	PolyLube 1000 Grease: 4 oz. tube		X			
PPL-2	PolyLube 1000 Grease: 1 lb. tub				X	X
PTS-1	Tire Seating Tool					X
PW-3	Pedal Wrench		X			
PW-4	Professional Pedal Wrench			X	X	X
RR-12	Tape Measure			X		X
RT-1	Headset Cup Remover				X	X
RT-2	Steering Race Remover					X
SA-3	Heavy Duty Shop Apron				X	X
SAW-1	Hack Saw					X
SBC-1	Spoke, Bearing and Cotter Gauge				X	X
SBS-1	Socket and Bit Set					X
SCW-SET.2	Shop Cone Wrench Set: 13mm to 24mm and 28mm					X
SCW-13 to 19	Shop Cone Wrenches: 13mm to 19mm		X	X	X	
SD-SET	Shop Screwdriver Set of 4		X	X	X	X
SD-2	Shop Screwdriver: #2 Phillips	X				
SD-3	Shop Screwdriver: 3mm Flat Blade	X				
SG-1	Saw Guide: 1" x 24 Thread					X
SG-2	Saw Guide: 1-1/8" x 26 Thread					X
SG-6	Threadless Saw Guide				X	X
SG-7.2	Oversized Adjustable Saw Guide					X
SG-8	Threadless Saw Guide for Carbon Composite Forks					X
SP-7	Side Cutter Pliers					X
SPA-1	Hanger Cup Pin Spanner					X
SPA-2	Cluster Cone Pin Spanner					X
SPA-6	Adjustable Pin Spanner					X
SR-11	Chain Whip/Sprocket Remover (11-Speed Compatible)		X	X	X	X
SR-18	Chain Whip - For 1/8" Cogs					X
ST-3	Three-Way Socket Wrench: 8, 9, 10mm					X
STL-2	Rolling Adjustable Shop Stool					X
SW-0	Precision Spoke Wrench (Black): .127"		X	X	X	X
SW-1	Precision Spoke Wrench (Green): .130"		X	X	X	X
SW-2	Precision Spoke Wrench (Red): .136"		X	X	X	X
SW-3	Precision Spoke Wrench (Blue): .156"					X
SW-7	Triple Spoke Wrench (80 Ga.): .127, .130, .136	X				
SW-13	Spoke Wrench - For Mavic Wheel Systems					X
SW-14	Spoke Wrench - For Shimano Wheel Systems					X
SW-15	3-Way Internal Nipple Wrench					X
SW-16	Internal Nipple Spoke Wrench: 3.2mm Square Socket					X
SW-16.3	Internal Nipple Spoke Wrench: 3/16" Hex Socket					X
SW-17	Internal Nipple Spoke Wrench: 5.0mm Hex Socket					X
SW-18	Internal Nipple Spoke Wrench: 5.5mm Hex Socket					X
SW-19	Internal Nipple Spoke Wrench: 6.0mm Hex Socket					X
SW-20	Master Mechanic Spoke Wrench: .127"					X
SW-22	Master Mechanic Spoke Wrench: .136"					X
SW-40	Four-Sided Spoke Wrench (Black): .127"					X
SW-42	Four-Sided Spoke Wrench (Red): .136"					X
TAP-3	Pedal Tap Set: 1/2" Right and Left					X
TAP-6	Pedal Tap Set: 9/16" Right and Left					X
TAP-7	Frame Tap: 3mm x .5				X	X
TAP-8	Frame Tap: 5mm x .8				X	X
TAP-9	Frame Tap: 6mm x 1				X	X
TAP-10	Frame Tap: 10mm x 1				X	X
TB-2	Tire Boot Set of 3		X		X	
TL-1	Tire Levers Set of 3	X	X		X	X
TL-4	Tire Levers Set of 2			X		X
TL-5	Heavy Duty Steel Tire Levers Set of 2				X	X
TM-1	Spoke Tension Meter					X
TNS-1	Threadless Nut Setter - For 1" and 1-1/8" Forks				X	
TNS-4	Deluxe Threadless Nut Setter - For 1" and 1-1/8" Forks					X
TNS-15	Threadless Nut Setter - For 1-1/4" and 1-1/2" Forks					X
TS-2.2	Professional Truing Stand					X
TS-2Di	Dial Indicator Gauge Set					X
TS-2TA	Thru Axle Adaptors					X
TSB-2	Truing Stand Tilting Base - For TS-2					X
TW-5	Small Clicker Torque Wrench: 3 - 5 NM					X
TW-6	Big Clicker Torque Wrench: 10 - 60 NM					X
TWS-2	Fold-Up Wrench Set: T7, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40		X	X		X
TWS-3	Torx® Compatible Three-Way Wrench: T10, T25, T30					X
UK-1	Utility Knife			X		X
VP-1	Vulcanizing Patch Kit	X				
WAG-4	Wheel Alignment Gauge					X

Rescue Tool MTB-3

Das MTB-3 Tool ist ein High-End Multiwerkzeug, so wie Sie es von Park Tool gewohnt sind. Klein und leicht genug, um in einer Trikot- oder Satteltasche verstaut zu werden, enthält dieses neue Multitalent 22 verschiedene Werkzeuge. Damit können Sie fast alle Reparaturen unterwegs selbstständig bewerkstelligen. Alle Werkzeuge sind aus poliertem Edelstahl oder vernickeltem Stahl. Das patentierte, aus 3 Teilen bestehende Gehäuse ermöglicht einen schnellen Zugriff auf alle Tools. Die stabilen Nylon Griffe sind rutschfest, auch unter widrigen Bedingungen. Verpackt in einer mit Park Tool Logo versehenen Nylon Box.

Das MTB-3 beinhaltet folgende Werkzeuge:

- Kettennieter
- Kreuzschraubendreher
- Schlitzschraubendreher
- T25 Torx® für Scheibenbremsen
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 & 8 mm Innensechskant
- 8, 9 & 10 mm Ringschlüssel
- Flaschenöffner
- 3.2 mm/.127", 3.3 mm/.130", & 3.4mm/.136" Speichenschlüssel
- Pedalschlüssel
- Minisäge

Einzeln verpackt: MTB-3C

Jetzt 37% leichter!

Single Speed Multischlüssel SS-15

Der SS-15 ist ein speziell für kultige 1-Gang Modelle geschmiedeter Multischlüssel. Mit 17 cm (7") Länge gerade richtig für unterwegs oder zu Hause.

- 15 mm Ringschlüssel für Achsmuttern
- 15 mm Maulschlüssel für Pedalachsen
- Glatter, abgeschrägter Reifenheber
- Flaschenöffner

Einzeln verpackt: SS-15C

Rescue Tool MTB-7

Das MTB-7 beinhaltet 21 außergewöhnlichen Werkzeuge. Hilfreich bei Pannen im Gelände oder auf dem Rennrad. Zusammengeklappt passt die kleine Tool-Box in jede Tasche und ist ideal für unterwegs. Das MTB-7 beinhaltet folgende Werkzeuge:

- 2, 2.5, 3, 4 5 ,6 & 8 mm Innensechskant
- 2 stabile Reifenheber
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Schlitzschraubendreher
- T25 Torx® für Scheibenbremsen
- 3.2 mm/.127" 3.3 mm/.130" & 3.4 mm/.136" Speichenschlüssel
- 8, 9 & 10 mm Ringschlüssel
- Kettenblatt-Schraubenschlüssel
- Staubkappen-Schlüssel (Kurbel)
- Minisäge
- Flaschenöffner

Einzeln verpackt: MTB-7C

Kombischlüssel MT-1

Der MT-1 ist ein qualitativ hochwertiger, leicht zu verwendender Schlüssel. Aus vernickeltem, gehärtetem Werkzeugstahl Er verfügt über Innensechskantschlüssel in den Größen 3, 4, 5, 6 und 8 mm, Ringschlüssel in 8, 9 und 10 mm und einen flachen Schraubendreher. Jedes der neun Werkzeuge ist so platziert, dass der MT-1 auch bei schwierig zu erreichenden Muttern, Bolzen und Schrauben gut eingesetzt werden kann.

Einzeln verpackt: MT-1C

Torx® ist eingetragenes Warenzeichen der Acument Intellectual Property, LLC

I-Beam Mini-Faltwerkzeug Innensechskant/ Schraubendreher IB-1

Das leichte, robuste und sehr kompakte IB-1 mit dem einzigartigen I-Beam Handgriff ist ideal für unterwegs. Es beinhaltet 3, 4, 5, 6 und 8 mm Innensechskantschlüssel sowie Schlitzschraubendreher. Gewicht: 92 Gramm

Einzeln verpackt: IB-1C

I-Beam Mini-Werkzeug Low Profile IB-11

New.

Noch schlanker, leichter und kompakter – das IB-11 ist bei gleicher Funktionsausstattung 28 % leichter als das IB-1. Jeder der Innensechskantschlüssel wird sorgfältig geschmiedet, bevor er an das einzigartige I-Beam Griffstück geschraubt wird. 3, 4, 5, 6 und 8 mm Innensechskant und ein Schlitzschraubendreher. Gewicht: 66 Gramm

Einzeln verpackt: IB-11C

I-Beam Mini-Faltwerkzeug Innensechskant / Schlitzschraubendreher / Innensechsrund IB-2

Das IB-2 mit dem neuen I-Beam Griff aus Aluminium verfügt über 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 und 8 mm Innensechskantschlüssel, T25 Schlüssel und Schlitzschraubendreher. Stabil, kompakt und leicht – das ideale Werkzeug für unterwegs. Gewicht: 111 Gramm

Einzeln verpackt: IB-2C

I-Beam Mini-Werkzeug Low Profile IB-12

New.

Mit der gleichen Bauweise wie beim IB-11 ist das IB-12 der schlankere und leichtere Bruder des IB-2. Innensechskant 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 und 8 mm, kombiniert mit einem T25 Torx® kompatiblen Schlüssel und einem Schlitzschraubendreher. Gewicht: 79 Gramm

Einzeln verpackt: IB-12C

I-Beam Mini-Faltwerkzeug mit Kettennieter IB-3

Ein umfangreiches Mitnahmewerkzeugset, das unser prämiertes I-Beam-Design mit wichtigen Pannenhelfern ergänzt. Das IB-3 verfügt über die gleiche Ausstattung wie das IB-2 plus kunststoffummanteltem Reifenheber, Speichenschlüssel sowie einen 10-fach kompatiblen Kettennieter. Mit dieser mobilen Werkstatt wird das Rad nach einer Panne schnell wieder flott.

Einzeln verpackt: IB-3C

INDIVIDUALISIERUNG KOSTENLOS

Fragen Sie Ihren Distributeur nach den Möglichkeiten individueller Lasergravur. Ab bestimmten Stückzahlen werden Firmenname oder Logo kostenlos auf IB-1, IB-2, IB-11 und IB-12 Werkzeugen oder dem UK-1 Taschenmesser eingraviert.

Torx® ist eingetragenes Warenzeichen der Acument Intellectual Property, LLC

Winkelschlüssel-Set mit P-Griff/ Werkbankbefestigung **PH-1**

Diese durchdacht entwickelten Winkelschlüssel mit P-Griff liegen nicht nur ausgezeichnet in der Hand. Der lange Schaft ist jeweils mit einem Bondhus Balldriver Kopf ausgestattet, so dass auch schwer zugängliche Schrauben erreicht werden. Das kurze Ende des Schlüssels ist präzisions-gefast und für hohe Drehmoment ausgelegt. Die Schaftlängen sind so bemessen, dass Verwinden und Verdrehen minimiert werden. Diese Winkelschlüssel bestehen aus dauerhaftem 8650 Chrom Vanadium Werkzeugstahl. Die ergonomisch geformten Offset-P-Griffe sind aus robustem Nylonmaterial und gewährleisten hohen Benutzerkomfort. Bohrungen ermöglichen das sichere Aufhängen der Schlüssel. Dieses Set paßt auch gut in die Werkbankhalterung HXH-1 (separat lieferbar).... Das Set besteht aus Schlüsseln der Größen 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 und 10 mm.

25°

Einzelne Schlüssel Sind Separat Lieferbar

2mm **PH-2**
2.5mm **PH-2.5**
3mm **PH-3**
4mm **PH-4**
5mm **PH-5**
6mm **PH-6**
8mm **PH-8**
10mm **PH-10**
11mm **PH-11**
12mm **PH-12**

Profi-Set Innensechskant-Winkelschlüssel **HXS-1**

Das gleiche Profi-Set aus Innensechskant-Winkelschlüsseln wie beim HXS-2, jedoch ohne Werkbank- / Wandmagazin.

8mm Winkelschlüssel **HR-8**

L-förmiger Innensechskant mit langem Hebel für die Montage und Demontage der Kurbelschrauben mit 8mm-Kopf. Hergestellt aus hochfestem Protaniumstahl. Mit "Speed-Lagerung" für kurze Montagezeiten bei langen Bolzengewinden.

Eizeln verpackt: HR-8C

Winkelschlüssel **HR-11 • HR-12 • HR-14**

Diese werden benötigt, um die derzeit gängigen Freiläufe (Mavic, Sun Race, Sovos etc.) zu lösen und zu entfernen. Park-Tool's HR-11, HR-12 und HR-14 sind aus hochwertigem Protanium Stahl mit abgerundeten Enden für perfekte Passform.

Winkelschlüssel-Set mit Wand-/ Werkbankbefestigung **HXS-2**

Diese Innensechskantschlüssel in Profiqualität verfügen über eine Bondhus Balldriver-Spitze am langen Ende (außer 8 und 10 mm) für schwer zugängliche Stellen sowie eine gerade für hohe Drehmomente am kurzen Ende. Die präzise angefasten Kanten garantieren eine perfekte Paßform. Die spezielle „Speed-Lagerung" erleichtert das Einschrauben und Entfernen von langen Schrauben. Die Schlüssel sind aus 8650 Chrom Vanadium Werkzeugstahl gefertigt. Das Set enthält die Größen 2, 2,5, 3, 4, 6, 8 und 10 mm. Die fächerförmige Halterung für Werkbank- oder Wandmontage sorgt für Ordnung und leichten Zugriff.

Park Tool fertigt seine Faltwerkzeuge mit einteiligen, glasfaserverstärkten Griffen, die komfortabel, stabil, rutschfest und um 40% leichter als Stahlgriffe sind. Die Innensechskanteinsätze sind präzise angefast und werden aus hochfestem, verschleißarmem Protaniumstahl gefertigt. Auf Karte verpackt.

AWS-12

2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 3/16", 7/32" und 1/4" Innensechskant

Einzeln verpackt: AWS-12C

AWS-11

3 mm, 4 mm, 5 mm, 6mm, 8 mm und 10 mm Innensechskant

Einzeln verpackt: AWS-11C

AWS-10

1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm und 6 mm Innensechskant

Einzeln verpackt: AWS-10C

AWS-9

4 mm, 5 mm und 6 mm Innensechskant plus Kreuzschlitz- und Schlitzschraubendreher

Einzeln verpackt: AWS-9C

Innensechskantschlüssel HT-6 • HT-8 • HT-10

Diese Innensechskantschlüssel überzeugen durch Handlichkeit, Hebelkraft und Komfort. Besonders gut einsetzbar an Kurbeln, Freiläufen und Pedalen. Jeweils mit ergonomischem Dual Density Schraubendrehergriff und extralangem Innensechskant.

HT-6 6mm **HT-8** 8mm **HT-10** 10mm

INNENSECHSKANT-SCHLUSSEL

Torx®-Schlüssel-Set mit P-Griff PH-T1

Ein komplettes Set von Innenstern-Schlüsseln, passend für Torx® Schrauben, die mit unseren bekannten P-Griffen ausgestattet sind. Acht Schlüssel aus durchgehärtetem Werkzeugstahl in den Größen T6, T8, T10, T15, T20, T25, T30 und T40.

Einzelne Schlüssel Sind Separat Lieferbar

6mm	PH-T6	8mm	PH-T8
10mm	PH-T10	15mm	PH-T15
20mm	PH-T20	25mm	PH-T25
30mm	PH-T30	40mm	PH-T40

New.

Torx® Kompatibler Y-Schlüssel TWS-3

T10, T25 und T30 im klassischen "Y-Design".

Einzeln verpackt: TWS-3C

Schlüssel Set Torx® TWS-2

Das TWS-2 kombiniert die wichtigsten Schlüssel für Innensechsrundschrauben an Bremsscheiben, Pedalen und Kettenblättern (T7, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 und T40) in einem praktischen Faltwerkzeug.

Einzeln verpackt: TWS-2C

Y-Schlüssel

Vor über 25 Jahren hat Park Tool die praktischen Y-Innensechskantschlüssel in der Fahrradbranche eingeführt. AWS-1 und AWS-8 jetzt über farbig markierte Innensechskante zur leichteren Größenunterscheidung sowie über ein noch besser in der Hand liegendes Griffstück. Die Schlüssel bestehen aus durchgehärtetem, wärmbehandeltem Bondhus Protanium Werkzeugstahl.

AWS-1

4, 5 & 6 mm Innensechskant

Einzeln verpackt: AWS-1C

AWS-3

2, 2.5, & 3 mm Innensechskant

Einzeln verpackt: AWS-3C

AWS-8

4, 5, & 6 mm Innensechskant mit Balldriver-Köpfen

Einzeln verpackt: AWS-8C

Y-Steckschlüssel ST-3

Die drei gängigsten Schrauben- und Mutternmaße kombiniert mit dem klassischen Park Tool Y-Schlüsseldesign. Stecknüsse in 8, 9 und 10 mm aus geschmiedetem CR-V Stahl.

Einzeln verpackt: ST-3C

Holster für Y-Schlüssel YBH-1

Ihr Lieblingswerkzeug immer griffbereit an Ihrer Seite. Perfekt geformtes Holster für alle unsere Y-Schlüssel (außer mit Alukorpus) mit praktischem Gürtelclip.

Einzeln verpackt: YBH-1C

Werkstatt-Konusschlüssel SCW-13 bis SCW-28

Park Tool Werkstatt-Konusschlüssel markieren den industriellen Qualitätsstandard und bestehen in punkto Haltbarkeit und Funktionalität jeden Vergleich. Die Y-Form des Schlüsselkopfes bietet dort mehr Material, wo es für Stabilität und Haltbarkeit notwendig ist. Präzise Abmessungen und hochwertige Phosphatierung der Oberfläche garantieren optimale Paßform und konstante Qualität. Dünn genug auch für den schmalsten Einstellkonus. Der lange kunststoffummantelte Griff der SCW Werkstatt-Konusschlüssel liegt auch bei höherem Drehmoment komfortabel in der Hand.

SCW-SET.2 Werkstatt-Konusschlüssel Set

Updated

Dieses Set umfasst die Schlüsselgrößen 13 mm bis 24 mm durchgehend sowie 28 mm.

Individual sizes available separately

13mm SCW-13
14mm SCW-14
15mm SCW-15
16mm SCW-16
17mm SCW-17
18mm SCW-18
19mm SCW-19
20mm SCW-20
21mm (Passend für die Aufnahmen bei einigen U-Brakes) SCW-21 New
22mm SCW-22
23mm (Nabenkonus bei 15mm Hohlachsen von Shimano) SCW-23
24mm (Abdeckschrauben an Federgabeln) SCW-24
28mm (Shimano 20mm Steckachse) SCW-28

Doppel-Konusschlüssel DCW-1 bis DCW-4

Diese Konusschlüssel sind für Hobby-Mechaniker und gelegentliche Benutzung gedacht. Sie bestehen aus dünnem, verchromtem Werkzeugstahl. Lieferbar in vier gängigen Größen von 11 mm bis 18 mm. Ihre geringe Größe macht sie auch zu einem idealen Mitnahmewerkzeug.

13mm & 14mm DCW-1
15mm & 16mm DCW-2
17mm & 18mm DCW-3
13mm & 15mm DCW-4

Starrlauf-Ritzelwerkzeug HCW-17

Zwei unterschiedliche Abzieheraufnahmen, die für die meisten Starrlauf-Schraubritzel an „Fixies“ und einige BMX Freiläufe passen.

Achshalter AV-1

Dieses Werkzeug wird in den Schraubstock gespannt und fixiert die Laufradachse, während an Laufrad oder Nabe gearbeitet wird. Je eine Aufnahme für Vorderrad- und Hinterradachsen. Einfach zu bedienen: Platzieren Sie eine Achse in der entsprechenden Aufnahme und ziehen Sie den Schraubstock an. Der Achsenhalter öffnet automatisch beim Lösen des Schraubstocks.

Extra Robuster Achshalter AV-4

Der AV-4 passt für Laufrad- und Pedalachsen mit einem Maß zwischen 5/16“ und 9/16“ und gehört in jede professionelle Werkstatt. Einfach die Achse in eine der drei Aufnahmen stecken und im Schraubstock fixieren. Die integrierte Feder hält die Klemmbacken parallel und sorgt für einfaches Handling beim Öffnen und Schließen des Schraubstocks. Die Aluminiumaufnahmen schonen die Achsgewinde.

Ritzelabnehmer

SR-1 • SR-11 • SR-18

Dieses Kombiwerkzeug mit Ritzelabnehmer-Kette und passendem Ringschlüssel für die Zahnkranzabzieher von ParkTool wird aus wärmebehandeltem Stahl hergestellt, um Verbiegen und Verdrehen des langen, griffgünstigen Hebels zu verhindern. Die Kettennieten sind besonders gehärtet, damit die Kette am vorgesehenen Platz bleibt.

- **SR-1:** Passend für alle 5-10fach kassetten und schraubkränze
- **SR-11:** Passend für alle 5fach bis 11fach kassetten
- **SR-18:** Passend für 1/8" fixed gear-ritzel

Ritzelabnehmer

SR-2

Diese Ritzelabnehmer-Kette in Werkstattqualität ermöglicht ein unglaubliches Drehmoment ohne Abrutschgefahr. Solider, wärmebehandelter Kopf mit einem runden, vinylbeschichteten Griff. Gehärtete Bolzen sorgen für den sicheren Halt der Kette und vereinfachen ihren Austausch.

Zahnkranzabzieher-Hebel

FRW-1

Dieses Werkzeug hält die Zahnkranzabzieher FR-1 bis FR-8, BBT-5 sicher beim Abziehen und Montieren. Der vinylbeschichtete, extralange Hebel ermöglicht kraftsparend ein hohes Drehmoment. Der Kopf ist ein Präzisions–Formgußteil und wird mit einem Bolzen auf dem Abzieher fixiert.

Ritzelabnehmer / 15mm Pedalschlüssel

HCW-16

Ein praktisches Kombi-Werkzeug für Hobbymechaniker zu Hause oder auf Radreisen.

Zahnkranzabzieher

FR-1 bis FR-8

Freilauf-und Zahnkranzabzieher aus gehärtetem Stahlmit solidem 1" Sockel für Abzieherhebel oder Schraubstock. Die dünnwandige Ausführung erlaubt den Einsatz ohne zuvor Konus oder Kontermutter zu entfernen.

Einzeln verpackt:
FR-1C bis FR-8C, BBT-5/FR-11C

FR-1

Für alle Shimano-Zahnkränze seit 1985, Uniglide bis 1985, S.I.S. und Sachs Aris.

FR-2

Für ältere Suntour-Zahnkränze mit 2 Kerben. Nicht für Suntour-Kränze mit 4 oder 6 Kerben.

FR-3

Für alle Suntour-Zahnkränze seit 1986 mit 4 Kerben.

FR-4

Für Atom, Regina, Zeus und einige von Schwinn verwendete Zahnkränze.

FR-5

Für Shimano Hyperglide Sicherungsring. Hinweis: Das Ritzelpaket muß dabei mit einer Ritzelabnehmer-kette SR-1, SR-2 oder HCW-14 fixiert werden.

FR-6

Für fast alle BMX–Modelle mit vier Kerben.

FR-5G

Kassettenabzieher mit Sicherungsstift. Passend für Shimano, SRAM, SunRace, SunTour, Chris King und viele andere Systeme. Auch für Shimano Scheibenbremssicherungsringe .

FR-7

Für Falcon-Zahnkränze.

FR-8

Der FR-8 dient zur Demontage der 4-Nuten Freiläufe von "Flip-Flop"-BMX-Naben mit 30 x 1 mm Gewinde.

BBT-5/FR-11

Für Patronenlager der Gruppen Record, Chorus und Athena und Campagnolo Cassetten-Sicherungsringe.

Messschieber DC-1

Messen Sie Sattelstützen, Steuerrohre, Lager, Speichendurchmesser und praktisch alles, was Sie wollen. Der DC-1 ist ein Präzisionsmessgerät aus Edelstahl und robustem ABS-Kunststoff und kann wahlweise auf Zoll, metrische und dezimale Messung eingestellt werden.

Eigenschaften:

- Großes LCD Display
- metrische Anzeige, Dezimalanzeige und Bruchanzeige bis 1/128“
- Auflösung +/- 0,01mm/0,0005“/1/128“
- Genauigkeit: +/-0,02mm/0,001” (<100mm) +/-0,03mm/0,001” (>100-200mm)
- +/-0.04mm/0.0015” (>200-300mm)
- Wiederholpräzision: +/-0,01mm/0,0005“
- Aufbewahrungsbox und Batterie enthalten

Digitale Tischwaage DS-2

Mit dieser digitalen Waage lässt sich schnell und exakt das Gewicht von Kleinstteilen, Komponenten und diversen anderen Dingen ermitteln, die bis zu 3.000 Gramm (106 oz.) schwer sind.

- Minimale Abweichung max. 2 g/1000 g, 2 g/2000 g, 3 g/3000g
- Funktionale Tara-Funktion (Null-Position)
- Leicht umschaltbar zwischen Gramm und Unzen
- Kapazität bis zu 3000 Gramm (106 oz)
- Langlebige Lithiumbatterie inklusive

Digitalwaage DS-1

Praktische Digitalwaage zur exakten Gewichtsermittlung von Kompletträdern, Rahmen und Komponenten, die sicher in einen Montageständer geklemmt oder an einem Haken aufgehängt werden kann. Messung in Kilogramm und Pfund auf 1/100 genau, silikonbeschichteter Doppelhaken.

TW-1 TW-2 TW-5 TW-6

Drehmomentschlüssel TW-1 • TW-2

Für viele Schraubverbindungen am Fahrrad werden die spezifischen Drehmomentwerte von den Herstellern angegeben. Die Hebelarm-Drehmomentschlüssel von Park Tool sind einfach zu verwenden, leicht zu kalibrieren und zeigen das Drehmoment exakt an.

- TW-1: 1/4" Aufnahme mit 3/8" Adapter
  0-7 Nm Anzeigebereich (0-60 in-lb)
- TW-2: 3/8" Aufnahme
  0-70 Nm Anzeigebereich (0-600 in-lb)

Ratschen-Drehmomentschlüssel mit Vorwählfunktion TW-5 • TW-6

Mit diesen Ratschen-Drehmomentschlüsseln lässt sich das erforderliche Drehmoment messen und anpassen. Die Modelle TW-5 und TW-6 verfügen über eine einstellbare Vorwählfunktion für das korrekte Drehmoment.

Hinweis: Der TW-5 ist ein Präzisionsmesswerkzeug für niedrige Drehmomente. Daher darf der TW-5 weder für Anwendungen genutzt werden, deren Drehmoment höher als 15 Nm ist, noch als Ersatz für einen Ratschenschlüssel.

TW-5 Kleine Drehmomentratsche
- ¼" Umschaltratsche, mit Adapter für 3/8" Stecknüsse
- Drehmomentbereich 3-15 Nm (26-132 inch pounds)
- 19,5 cm (7,5") Länge
- Schutzkoffer inklusive
- Drehmomentfunktion für Links- und Rechtsgewinde

TW-6 Große Drehmomentratsche
- 3/8" Umschaltratsche
- Drehmomentbereich 10-60 Nm (88-350 inch pounds)
- 38 cm (15") Länge
- Schutzkoffer inklusive
- Drehmomentfunktion für Links- und Rechtsgewinde

Steckschlüssel-und Bit-Set SBS-1

Das SBS-1 ist ein komplettes Set der wichtigsten 3/8" Stecknüsse, Innensechskant- und Torx®-Bits aus Chrom Vanadium in Werkstattqualität. Das Set beinhaltet ein komfortables Griffstück und die folgenden Steckeinsätze:

- Stecknüsse: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm und 1" (passt für die meisten Park Tool Ritzelabnehmer und Innenlagerwerkzeuge)
- Innensechskant-Bits: 3, 4, 5, 6, 8 und 10mm
- Torx®-Bits: T25, T30, T40

Innenlager-/ Kassettenwerkzeug für Campagnolo® BBT-5/FR-11

Für die Installation und Demontage aller Sicherungsringe von Campagnolo® Kassetten (inklusive 11fach) sowie gekerbter 12-Zahn Innenlagerschalen von Campagnolo®.

Einzeln verpackt: BBT-5/FR-11C

Patronenlagerschlüssel BBT-18

Der BBT-18 passt für alle 8-Nocken Lagerschalen von Shimano, SRAM, und ISIS Drive. Kombinierbar mit 36 mm Schlüssel. Aus Formgussstahl in Werkstattqualität. Hinweis: Der BBT-18 ersetzt das Vorgängermodell BBT-8.

Einzeln verpackt: BBT-18C

Patronenlagerschlüssel BBT-32

Dies ist die preiswerte und kompakte Version des BBT-22 für Hobbymechaniker. Passend für Shimano und ISIS Drive Vielzahn-Patronenlager. Mit Aufnahme für 32 mm Maulschlüssel.

Einzeln verpackt: BBT-32C

Justierkappenschlüssel BBT-10

New.

Werkstattausführung aus Formgussstahl zur Installation und Demontage der Justierkappe bei Shimano Hollowtech II Innenlagersystemen. Bietet mit seinem starken Hebel und der Aufnahme für einen 8 mm Innensechskant zusätzlich wirksame Hilfe beim Lösen festsitzender Kappen.

Innenlagerschlüssel BBT-19

Der BBT-19 ist geeignet für die Montage und Demontage von 16-Schlitz Lagerschalen der Marken Shimano, SRAM, Truvativ Giga X-Pipe and Howitzer, Race Face, FSA, und Campagnolo. Er lässt sich mit 3/8“ Drehmomentschlüssel oder Ratsche, 1“ Maulschlüssel oder dem FRW-1 Zahnkranzabzieher-Hebel kombinieren. Aus Formgussstahl in Werkstattqualität.

Einzeln verpackt: BBT-19C.

Patronenlagerschlüssel BBT-22

Der BBT-22 passt für Vielzahn-Patronenlager von Shimano und ISIS Drive. Die sorgfältige Formgebung gewährleistet eine hervorragende Passform. Er lässt sich mit 3/8“ Drehmomentschlüssel oder Ratsche, 1“ oder 32 mm Maulschlüssel sowie dem FRW-1 Zahnkranzabzieher-Hebel kombinieren. Aus Formgussstahl in erkstattqualität. Hinweis: Der BBT-22 ersetzt das Vorgänger-modell BBT-2.

Einzeln verpackt: BBT-22C

SPA-1

SPA-2

SPA-6

HCW-4

HCW-5

HCW-11

Stiftschlüssel SPA-1 • SPA-2

Diese Pin Spanner bieten vielfältige Nutzungsmöglichkeiten bei äußerst niedrigen Anschaffungskosten. Aus hochwertigem Werkzeugstahl hergestellt. Die verschiedenfarbigen Griffüberzüge erleichtern die Unterscheidung und sorgen für gute Handhabung.

Grün SPA-1

Zum Einstellen der linken Lagerschale bei BSA-Innenlagern.

Einzeln verpackt: SPA-1C

Rot SPA-2

Für die meisten Zahnkranzkörper.

Einzeln verpackt: SPA-2C

Verstellbarer Pin-Spanner SPA-6

Dieser Pin Spanner ist mit gehärteten und auswechselbaren Stiften ausgestattet. Durch seinen einstellbaren Stiftabstand können Sie ihn an praktisch allen Tretlagerschalen mit Lochung einsetzen.

Einzeln verpackt: SPA-6C #1501 Ersatzstifte für Stiftschlüssel SPA-6

Tretlager- & Pedalschlüssel HCW-4 • HCW-5 • HCW-11

HCW-4

Schalenschlüssel 36 mm und Tretlager-Stiftschlüssel.

HCW-11

Passend für geschlitzte einstellbare Tretlagerschalen und Schalen mit „erhabenen“ 16 mm Aufnahmen.

HCW-5

Hakenschlüssel für Tretlager-Konterring universal und Campagnolo.

1501

Ersatzstifte für HCW-4

Patronenlagerschlüssel BBT-4

Der BBT-4 dient zur Montage der sternförmigen Schalen von Campagnolo Veloce, Mirage, Centaur, Daytona und Avanti Innenlagern. Zur besseren Handhabung ist der Griff mit Vinyl beschichtet.

Tretlager-Montagewerkzeug BBT-7

Der BBT-7 Konterringschlüssel dient zur Installation des Konterrings bei DuraAce- und XTR-Innenlagern (ab Modell '98). Er ist lasergeschnitten und greift sicher in 5 der 6 Nuten des Konterrings. Der Griff ist kunststoff-ummantelt. Eigens entwickelt für DuraAce und XTR, paßt der BBT-7 auch auf viele andere Konterringe.

Patronenlagerschlüssel BBT-9

Mit dem BBT-9 lassen sich Lagerschalen mit 16 Schlitzen von Shimano, Race Face, FSA, Truvativ, SRAM, Campagnolo und anderen ein- und ausbauen. Außerdem passt dieses Werkzeug für die Justierkappen mit 8 Nuten der Shimano Hollowtech II Tretkurbeln.

Montage-Set für BB30 Lagerschalen BBT-30.3

New.

Komplettes Werkzeugset für Installation und Demontage von BB30 Lagerschalen. Das Set verfügt über einen Hülsensatz, der zusammen mit einem geeigneten Montagewerkzeug zum präzisen Einpressen der BB30 Lagerschalen in das Tretlagergehäuse dient. Mit dem im Set enthaltenen BB30 Austreiber werden die Schalen leicht wieder entfernt.

Montage-Set für Press Fit Lagerschalen BBT-90.3

New.

Für die Installation und Demontage von Lagerschalen oder press fit Lagereinheiten bei BB90, BB92, Shimano press fit, SRAM press fit GXP, Race Face press fit oder anderen press fit-Innenlagersystemen. Das Set enthält einen Austreiber, der sich nach dem Einschieben in das Tretlagergehäuse an der Schalenrückseite entfaltet. Mit leichten Hammerschlägen auf die Spitze des Austreibers wird die Lagerschale demontiert. Inklusive zwei Montagehülsen-Sätzen für die Installation der Lagerschalen in Verbindung mit einem HHP-2 oder HHP-3 Einpresswerkzeug.

Montageset für Campagnolo Ultra-Torque Lager CBP-3

Werkzeugset für das Installieren und Demontieren der Einpresslager bei Ultra-Torque Kurbeln von Campagnolo und Fulcrum. Der Abzieher verfügt über geschmiedete Arme mit gefasten Kanten, die während des Abziehvorgangs sicher unter die Lagerschale fassen. Das Installationswerkzeug fixiert exakt Einpresslager und Kurbelhalbachse während der Montage. Einfach die Lagerschale mit diesem Werkzeug und einem Hammer in die richtige Position auf der Kurbelinnenseite klopfen.

Kompakt-Kurbelabzieher CWP-7

Mit zwei Abzieherspitzen (11,3mm und 16,3mm) und eingebauter Schlüsselaufnahme passt dieser Abzieher universell für Vierkant-, Octalink-, ISIS Drive-, Power Drive- oder Power Spline-Innenlager.

Einzeln verpackt: CWP-7C

Kurbelabzieher CCP-22

Seit über 30 Jahren eins der beliebtesten Werkzeuge. Mit dem CCP-22 lassen sich Kurbeln mit Vierkant-, Power Drive- oder Power Spline-Innenlager abziehen. Der lange Griff und das extra feine Gewinde bieten günstige Hebelverhältnisse zum Lösen der hartnäckigsten Kurbeln. Die drehbare Spitze gewährleistet materialschonendes Arbeiten und lange Haltbarkeit.

Einzeln verpackt: CCP-22C

Kettenblattschrauben-Schlüssel CNW-2

Der CNW-2 macht das Montieren und Entfernen von Kettenblattschrauben zum Kinderspiel. Er fixiert die geschlitzte Mutter sicher, während man die Kettenblattschraube ein- oder ausschraubt. Beidseitig verwendbar und damit für die meisten Schlitzmuttern passend.

Einzeln verpackt: CNW-2C

Kurbelabzieher CCP-44

Der CCP-44 ist der passende Abzieher für Kurbeln mit Octalink oder ISIS Drive Innenlager. Der komfortable Griff, das extra feine Gewinde und die drehbare Spitze gewährleisten günstige Hebelverhältnisse, materialschonendes Arbeiten und jahrelangen, problemlosen Einsatz.

Einzeln verpackt: CCP-44C

Pedalgewindebohrer TAP-3 • TAP-6

Mit diesen Gewindebohrern können Sie Pedalgewinde reinigen und nachschneiden. Für Stahl-und Aluminiumkurbeln geeignet. Die zwei gängigen Größen 1/2″ und 9/16″ sind beide als Links- oder Rechtsgewinde erhältlich. Aus vergütetem Stahl. Ein Präzisionswerkzeug, das lange scharf bleibt und sehr leicht schneidet.

TAP-3C 2er-Set, 1/2″ links und rechts

TAP-6C 2er-Set, 9/16″ links und rechts

Einzeln verpackt: TAP-3C, TAP-6C

CCW-5 Tretlagermutternschlüssel

Der CCW-5 verfügt über einen 14 mm Steckschlüssel und einen 8 mm Innensechskant an einem langen, komfortablen Griffstück.

Einzeln verpackt: CCW-5C

Dummy Pedal DP-1

Eine schnelle und bequeme Einstellhilfe bei Montage oder Reparatur des Umwerfers ohne ein Pedal montieren zu müssen.

Pedalschlüssel PW-3

Dieser Pedalschlüssel in Werkstatt-ausführung ist aus Präzisions-Form-gussstahl gefertigt,,-mit zusätzlichen Materialverstärkungen in den besonders beanspruchten Bereichen. Passend für 15 mm und 9/16" Achsen. Der extralange, runde Griff ist kunststoffummantelt und im Gegensatz zu flachen Griffen ausgesprochen handfreundlich.

Werkstatt-Pedalschlüssel PW-4

Der Pedalschlüssel PW-4 ist für den täglichen Werkstatteinsatz konzipiert. Zwei 15mm Aufnahmen mit 30° und 45° Winkelung sorgen für jederzeit optimale Hebelwirkung unabhängig von der Kurbelstellung. Der asymmetrische Schlüsselkopf im Oversized-Format besteht aus robustem Cromoly-Stahl und ist schmal genug, um auf alle Pedalachsen zu passen. Der runde, 35 Zentimeter lange Griff bietet auch für „schwierigste Fälle" genügend Hebelkraft, ohne sich in die Hand zu graben.

Pedalschlüssel PW-5

Der PW-5 ist optimal für unterwegs oder die Werkstatt zu Hause. Trotz ökonomischer Preisgestaltung ist dieser 15 mm Pedalschlüssel wie alle Park Tool Produkte ein zuverlässiges Werkzeug für lange Benutzung. Aus wärmebehandeltem Federstahl mit komfortablem Vinylüberzug. Länge: 29 cm (11.5").

New.

PW-4

PW-3

PW-5

Fräswerkzeug für Scheibenbremsaufnahme DT-1

Damit eine Scheibenbremse einwandfrei funktioniert, müssen Bremsbeläge und Scheibe parallel stehen. Voraussetzung sind perfekt vorbereitete Bremssattel-Befestigungspunkte. Mit dem DT-1 werden die Aufnahmepunkte von überflüssigem Lack und Material befreit sowie optimal plangefräst. Geeignet für Gabeln und Hinterbauten mit IS-Aufnahme sowie Räder mit 12 mm und 20 mm Hohlachsen.

Bremsscheiben-Richtwerkzeug DT-2

Praktischer Helfer zur schonenden Justierung verbogener oder beschädigter Bremsscheiben. Das DT-2 bietet zwei unterschiedliche tiefe Justierschlitze. Aus Edelstahl, Handgriff mit komfortablem Vinylüberzug.

Einzeln verpackt: DT-2C

Bremszylinder-Justierklemme PP-1

Mit der besonders geformten PP1 lassen sich die Bremszylinder auseinander drücken, um Wartungsarbeiten und Belagwechsel schneller zu machen. Einfach das polierte, keilförmige Werkzeug zwischen den Belägen platzieren, um den Abstand zu vergrößern und die Zylinder im Bremssattel optimal zu positionieren.

Bremsscheiben-Lehre DT-3

Diese Lehre ermöglicht das exakte Messen von Bremsscheiben, während das Laufrad im Profi-Zentrierständer TS-2.2 eingespannt ist. Die DT-3 verfügt über eine unendlich anpassbare, fein justierbare Messlehre. Für alle Scheibendurchmesser geeignet.

Anzeige-Set DT-3i

Wird direkt am DT-3 befestigt zur noch genaueren Anzeige und Messung von Justierarbeiten.

Post Mount Fräswerkzeug DT-4

Exaktes Fräswerkzeug für Post Mount Scheibenbremsaufnahmen an Rahmen und Gabel. Mit dem DT-4 werden beide Aufnahmesockel parallel zueinander, lotrecht zur Bremsscheibe sowie auf gleiche Länge gefräst. Im Lieferumfang enthalten sind Justierachsen für Schnellspannnaben sowie Spacer für 12 mm, 15 mm und 20 mm Hohlachsen.

New.

schneidet Hüllen

schneidet Züge

klemmt Zugendkappen

klemmt Hüllenendkappen

Werkstatt-Kabelschneider CN-10

Der CN-10 Kabelschneider in robuster Werkstattausführung schneidet alle Züge und Hüllen (auch SIS-Hüllen). Er besteht aus kaltgeschmiedetem, wärmebehandeltem Stahl und verfügt über besonders scharfe und präzise Klingen. Die anatomisch geformten Griffe liegen optimal in der Hand. Mit integriertem Klemmer für Zugendkappen und Former für Hüllenenden und –endkappen.

Einzeln verpackt: CN-10C

New.

New.

Bowdenzugspannzange BT-2

Als "4. Hand" erleichtert die Bowdenzugspannzange Einstellarbeiten an den Felgenbremsen. Mit der einen Hand wird mit Hilfe der BT-2 die Zugspannung eingestellt, mit der anderen Hand justieren Sie die Feststellschraube, um die Bremsschenkel in der gewünschten Position zu fixieren. Aus wärmebehandeltem Werkzeugstahl, verchromt und mit gepolsterten Griffen ist die BT-2 ein Werkzeug, das sich für jeden Mechaniker lohnt.

Seitenschneider SP-7

Geschmiedeter, wärmebehandelter 7" Seiten-/Diagonalschneider aus Cromoly-Stahl mit weichen Dual Density-Handgriffen.

Spitzzange NP-6

Geschmiedete, wärmebehandelte 6" Profiausführung aus Cromoly-Stahl mit integriertem Federmechanismus, weichen Dual Density-Handgriffen, fünf unterschiedlichen Klemm-/ Greifbereichen sowie einer Schneidklinge.

Offset-Schlüssel OBW-3

Dieser Offset Schlüssel ist so konstruiert, dass man ihn auf engstem Raum einsetzen, wie z.B. zur Bremseinstellung, kann. Der OBW-3 verfügt über ein 14mm Gabelschlüssel sowie zwei Haken, mit der die Druckfedern von Felgenbremsen fixieren kann.

Einzeln verpackt: OBW-3C

Gabelschlüssel CBW-1 • CBW-4

Diese handlichen, verchromten Schlüssel sind ideal für Arbeiten an Bremsen, Umwerfer etc.

CBW-1 8 mm + 10 mm Gabelschlüssel

CBW-4 9 mm + 11 mm Gabelschlüssel

Einzeln verpackt: CBW-1C, CBW-4C

Reinigungsbürsten-Set BCB-4

Ein sauberes Rad sieht gut aus, fährt besser, lebt länger und lässt sich leichter pflegen. Mit den vier Spezialbürsten des BCB-4 Reinigungsbürsten-Sets wird das Fahrrad jetzt schneller sauber. Es enthält einen beidseitig verwendbaren Zahnkranzreiniger, eine Reifen- und Rahmenrohrbürste, eine Schwammbürste für den Rahmen und eine Komponentenbürste für schwer zugängliche Stellen. "Sure Grip" Handriffe aus Zwei-Komponenten Gummi garantieren sicheres Zupacken auch mit nassen Händen.

Einzeln verpackt: BCB-4

Updated

11 fach kompatibel

Zahnkranzreiniger GSC-1

Der patentierte Zahnkranzreiniger GSC-1 mit robuster Nylonbürste und sichelförmigem Raspelsteg packt den gröbsten Schmutz an Zahnkranz, Schaltwerk, Kette und jeder anderen Stelle des Fahrrads. Damit verhindern Sie vorzeitigen Verschleiß und sorgen für reibungslosen und sicheren Betrieb der entsprechenden Komponenten. Durch die handlichen Abmessungen ein praktischer Begleiter unterwegs. Aus biegsamem, robustem Nylon.

Einzeln verpackt: GSC-1C

PolyLube 1000 Lagerfett PPL-1 • PPL-2

Spezialfett fürs Fahrrad auf Polyurethanbasis. Mit seiner hohen Scherfestigkeit und Feuchtigkeitsresistenz bietet PolyLube 1000 allen Bauteilen überragenden Schutz und erstklassige Gleiteigenschaften auch unter widrigsten Bedingungen. Kompatibel mit anderen Schmiermitteln. Erhältlich in praktischer Tube mit 115 g (PPL-1) oder Vorratsdose mit 400 g (PPL-2).

Synthetisches Kettenöl CL-1

Unser neues Kettenschmiermittel. Dank PTFE und einer ausgesuchten Rezeptur bietet es sowohl bei trockenen als auch nassen Bedingungen optimale Eigenschaften. Chain Lube verfügt über eine hohe Kriechfähigkeit, verdrängt Feuchtigkeit, verlängert die Haltbarkeit der Komponenten und schützt vor Rost und Korrosion. Geeignet auch für Schalt- und Bremszüge, Speichennippel, Schaltwerk und Bremsen.

Flasche mit 115 ml (4 oz)

Anti-Seize Montagefett ASC-1

Das Anti-Seize Montagefett von Park Tool reduziert die Reibung bei Schraub- und Klemmverbindungen und erleichtert so Montage und Demontage. Ideal für Innenlager- und Pedalgewinde, gepresste Lagerschalen, Sattelstützen, Schaftvorbauten etc. ASC-1 schützt Komponenten auch unter extremen Bedingungen vor Korrosion. Geeignet für Stahl, Aluminium und Titan. Erhältlich in praktischer Tube mit 115 g.

Cyclone Kettenreinigungsgerät CM-5

Das Cyclone Kettenreinigungsgerät verfügt über einen großen Flüssigkeitstank und kräftige Reinigungsbürsten für eine wirkungsvolle Kettenreinigung. Ein Magnet am Tankboden zieht die von der Kette gebürsteten Metallpartikel an und verhindert so ihren Weg zurück auf die Kette. Ein saugfähiger Schwamm entfernt überschüssige Reinigungsflüssigkeit von der Kette, bevor sie das Gerät verlässt und vermeidet so unnötiges Getropfe und verschmierte Böden. Der große stabile Griff ermöglicht die leichte und kontrollierte Handhabung des Cyclone. Passend für die meisten Ketten- und Nabenschaltungen.

Einzeln verpackt: CM-5

Austausch-Set für CM-5 RBS-5

Kompletter Satz mit drei drehbaren Bürsten und zwei Schwämmen.

Einzeln verpackt: RBS-5C

Chain Gang Kettenreinigungs-System CG-2

Ein schmutziger Antrieb führt zu einer schlechten Schaltleistung und unnötigem Verschleiß kostspieliger Teile. Chain Gang enthält alles, um Kette, Ritzel und Kettenblätter schnell und leicht reinigen zu können. Das Kettenreinigungs-Set umfasst Kettenreinigungs-Gerät CM-5, Zahnkranzreiniger GSC-1, und 240 ml Citrusreiniger CB-2.

Kettenprüfer CC-2

Um eine Verschlechterung des Schaltens und einen vorzeitigen Verschleiß des Antriebs zu vermeiden, empfehlen die meisten Anbieter, die Kette bei einer maximalen Dehnung von 1% zu ersetzen. Den Verschleiß der Kette können Sie schnell und präzise mit dem Park Tool Kettenprüfer ermitteln. Führen Sie den Kettenprüfer einfach in zwei Kettenglieder ein und drücken Sie den Messwinkel bis zum Anschlag. Die Zahlen auf dem Messwinkel zeigen nun an, ob die Kette noch im Toleranzbereich ist oder nicht.

Einzeln verpackt: CC-2C

Kettenverschleißlehre CC-3

Eine verschlissene Kette provoziert schlechtes Schaltverhalten und verkürzt drastisch die Lebensdauer der Ritzel. Die CC-3 Verschleißlehre zeigt genau an, ob eine Kette noch innerhalb der Toleranz von 0,75% oder 1% Längung ist – den Werten, bei denen die meisten Hersteller den Austausch der Kette empfehlen.
Aus lasergeschnittenem Präzisionsstahl.

Einzeln verpackt: CC-3C

Citrus-Entfetter CB-2

Der biologisch abbaubare CB-2 ist die ideale Ergänzung für das Kettenreinigungsgerät Cyclone. Löst sekundenschnell die hartnäckigsten Verschmutzungen und Schmiermittelreste ohne Alu, Kunststoff oder Gummi anzugreifen. Optimal zur Reinigung von Komponenten. Deckel mit praktischer Dosieröffnung.

Flasche mit 475 ml (16 oz)

Schutzhandschuhe MG-1

Diese Schutzhandschuhe halten die Hände sauber und bewahren sie vor potenziell schädlichen Stoffen. Nitrilgewebe ist dünn und geschmeidig genug, um die Fingerfertigkeit beim Arbeiten zu erhalten, widersteht jedoch gleichzeitig scharfen Kanten. Die MG-1 bieten eine hervorragende Passform und lassen sich leicht an- und ausziehen. Größen M, L, und XL.

Box mit 100 Stück

Mini-Kettennieter CT-5

Dieser kompakte Ketten-nieter mit nur 77 g Gewicht passt unterwegs in die kleinste Tasche und bietet praktisch die gleiche Leistung wie ein Werkstattmodell. Das feine Gewinde, der spezielle V–förmige Griff und der superstarke, austauschbare Stift machen den Aus-und Einbau der Kette zu einem Kinderspiel. Der CT-5 kann für jede Schaltungskette (einschließlich Hyperglide) verwendet werden und hat sogar ein "Lösefach" zum Lockern steifer Kettenglieder.

Einzeln verpackt: CT-5C

10 fach kompatibel

10-11 fach kompatibel

Kettennieter CT-3

Der CT-3 Kettennieter besteht aus einem Präzisions-Formgussteil. Neben seiner außergewöhnlichen Härte und Haltbarkeit sorgt die Konstruktion des CT-3 beim Wiedervernieten dafür, dass die betreffenden Kettengliedverbindung nicht steif wird. Mit dem CT-3 Kettennieter ist professionelles Arbeiten an allen Fahrradketten möglich, wie bei allen Park Tool Kettennietern auch an Hyperglide-Ketten. Bedienerfreundlich und langlebig. Neue Verpackung.

10 fach kompatibel

Master Präzisions-Kettennieter CT-4.2

Spezielles Design für die Verarbeitung von 10- und 11-Gangketten sowie anderen Qualitäts-Schaltungsketten mit geringen Fertigungstoleranzen und knappen Abmessungen. Mit dem CT-4.2 lassen sich diese Ketten schnell und exakt öffnen und schließen. Unser bislang präzisester Kettennieter!

- Integrierte Kettengliedaufnahme für präzise Ausrichtung
- Austauschbarer, drehbarer Kettenstift
- Exakt gefertigte Bauteile aus Guss-Stahl

TIPP: Der CT-4.2 ist für Wippermann-Ketten NICHT geeignet.

Kettennieter CT-7

Der Kettennieter CT-7 wurde speziell für die immer populärer werdenden BMX/Freestyle Ketten in 3/16" und 1/8" entwickelt. Er besteht aus robustem und dauerhaftem Gussstahl und verfügt über einen austauschbaren Stift (Artikel # CTP), ein feines Gewinde und einen gut in der Hand liegenden Griff. Hinweis: Der CT-7 ist nicht für 3/32" Schaltungs-oder BMX-Ketten geeignet.

Ersatzstift für CT-4, CT-4.2 und CT-11 CTP-4K

Set umfasst vier Ersatzstifte und ein Ersatzlager.

Ersatzstifte CTP

Diese Ersatzstifte aus gehärtetem Stahl (nicht abgebildet) passen für die Kettennieter-Modelle CT-1, CT-2, CT-3, CT-5 und CT-7.

Einzeln verpackt: CTP-C

10 fach kompatibel

Faltbarer Kettennieter CT-6.2

New

Der CT-6.2 in Profiqualität lässt sich bei Bedarf kompakt gefaltet auf Tour oder Trail mitnehmen. Stahlgusskorpus, Vernieteinheit aus Edelstahl mit optimalem Hebel zum leichten Ein- und Ausdrücken der Kettenbolzen. Mit austauschbarem Stift (#985-1C) und Lösefach für steife Kettenglieder. Für 5- bis 10-Gang Schaltungsketten geeignet.

Einzeln verpackt: CT-6.2C

Vernietwerkzeug für Campagnolo® 11-Gangketten CT-11

Nach Montage des Verbindungsstifts in einer 11-Gangkette von Campagnolo® muss der Stift nach dem Abbrechen der Führungsspitze separat vernietet werden, um das ungewollte Öffnen der Kette zu verhindern. Mit dem präzisionsgefertigten CT-11 lässt sich dieser sicherheitsrelevante Vorgang zuverlässig erledigen.

Hinweis: Mit dem CT-11 kann man keine Kettenbolzen montieren oder entfernen. Seine einzige Funktion ist das sichere Vernieten des Verbindungsstifts bei 11-Gangketten von Campagnolo. Zur (De-) Montage des Verbindungsstifts wird der Präzisions-Kettennieter CT-4 oder CT-4.2 von Park Tool benötigt.

Kettenschloss-Zange MLP-1

Viele Schaltungsketten verfügen über ein Kettenschloss, das das Öffnen und Schließen der Kette ohne Werkzeug ermöglicht. Durch Korrosion und Verschmutzung kann das mit der Zeit schwierig werden. Mit der MLP-1 können diese Kettenschlösser leicht und schnell ausgetauscht werden. Einfach das Kettenschloss in der Aufnahme platzieren und die Hebel drücken.

Einzeln verpackt: MLP-1C

Kettenzange CT-2

Werkstatt-Kettenzange für schnelles und häufiges Ver- und Entnieten. Auf die Kettenbreite einstellbar, so dass der Niet nicht ganz herausgedrückt und beim Wiedereindrücken exakt positioniert wird. Durch die enorme Hebelwirkung ist sehr leichtes Arbeiten gewährleistet. Die Zange wird mit beiden Händen bedient. Verwenden Sie bei Bedarf die unten aufgeführten CTP-Ersatzstifte.

Steuerkopffräser-Set HTR-1

Die sorgfältige Vorbereitung des Rahmens ist entscheidend. Dieses Steuerkopffräser-Set wurde zum Fräsen und Planschneiden des Steuerkopfrohres entwickelt, damit anschließend die Schalen aller gängigen Steuersätze perfekt eingepasst werden können. Im Lieferumfang enthalten sind ein 30,0 mm Fräseisen, #690 Planfräser sowie vier verschiedene Führungen (29,8 mm, 30,0 mm, 33,8 mm und 36,8 mm). Gelegentlich wird ein Fräser benötigt, um den Innendurchmesser des Steuerkopfrohres nachzuarbeiten oder zu vergrößern. In den meisten Fällen ist jedoch nur das Planschneiden des Steuerkopfes erforderlich, so dass das Fräseisen durch die passende Führung ersetzt werden kann, um Zeit zu sparen. Vorteilhaft ist das Schnellverschluss- Schnelleinstell-System ohne langes Schrauben, denn der untere Teil des HTR-1 kann jederzeit mühelos auf oder ab bewegt werden. Der kegelförmige Führungskonus läuft leicht und kugelgelagert auf der Achse. ... Alle Schneid- und Fräseisen des HTR-1 sind aus Präzisionsstahl in extrascharfer Topqualität.

Steuerkopffräser-Set HTR-1B

Enthält das Fräseisen im Format 33.8 mm anstatt 30.0 mm.

Gewindebohrer TAP-7 bis TAP-10

Gewindebohrer werden irgendwann für jeden Mechaniker zum Rettungs-anker. Unsere sind aus präzisionsgeschliffenem Werkzeugstahl mit hohem Kohlenstoffanteil, schneiden sehr leichtgängig und passen in handelsübliche Bohreraufnahmen.

TAP-7 Für Ausfallenden, 3 mm x 0 .5

TAP-8 Für Flaschenhaltersockel, Pedalhaken, Schutzblech-und Gepäckträgeranlötsockel, 5 mm x 0.8

TAP-9 Für Cantilever- und größere Schutzblechsockel, 6 mm x 1

TAP-10 Für Schaltauge, 10 mm x 1

Schneidöl für Stahl/Alu/Titan CF-2

Das hochwertige, umweltschonende Park Tool Schneidöl verlängert die Haltbarkeit Ihres Werkzeuges. Es macht jeden Arbeitsgang einfacher und sicherer und kann für alle Metalle außer Magnesium verwendet werden. Unerlässlich für alle Fräs- und Schneidarbeiten.

235 ml (8 oz.)

New

690 45 mm Planfräser * +

690-XL 57 mm Planfräser

690-XXL 65 mm Planfräser

750 Zentrierkonusadapter

Updated

751.2 30,1 mm Innenfräser *

754.2 33,9 mm Innenfräser +

756S 41.15mm Innen-/Planfräser-Set (oberes und unteres Fräseisen)

758.2 49,59 mm Innen-/Planfräser

761S 42,0 mm Innen-/Planfräser-Set (oberes und unteres Fräseisen)

762 29,8 mm Führung * +

763 30,0 mm Führung * +

765 33,8 mm Führung * +

766 36,8 mm Führung * +

767 49,5 mm Führung

768 43,8 mm Führung

769 Innenfräser-Verlängerung (verlängert die Arbeitstiefe der Fräser um 17 mm für tiefliegende Steuerlagerschalen)

* Bei HTR-1 enthalten

\+ Bei HTR-1B enthalten

788 43,95 mm Innenfräser

789 55,95 mm Innenfräser

790 55,9 mm Führung

Gebräuchliche Steuersatz-Standards mit den Benötigten Park Tool Fräseisen und -führungen

Steuersatz Standard	*Abmessungen Lagerschalen*	*Abmessungen Steuerrohr*	*Innen-/Planfräser*	*Nur Planfräser*
1" Traditionell–JIS	30,00 - 30,10 mm AD	29,85 - 29,90 mm ID	nicht lieferbar	762, 690
1" Traditionell–Professional	30,20 - 30,30 mm AD	30,05 - 30,10 mm ID	751.2, 690	763, 690
1-1/8" Traditionell	34,05 - 34,15 mm AD	33,90 - 33,95 mm ID	754.2, 690	765, 690
1-1/4" Traditionell	37,05 - 37,15 mm AD	36,90 - 36,95 mm ID	nicht lieferbar	766, 690
1-1/2" Traditionell	49,70 - 49,75 mm AD	49,57 - 49,61 mm ID	758.2, 750	767, 690-XL, 750
1-1/8" Intern–ZS	44,05 - 44,10 mm AD	43,95 - 44,00 mm ID	788, 690-XL, 750	768, 690-XL, 750
1-1/2" Intern–ZS	55,99 - 56,04 mm AD	55,90 - 55,95 mm ID	789, 690-XXL, 750	790, 690-XXL, 750
1-1/8" Integriert–IS Top	ohne Lagerschale	41,10 - 41,20 mm ID, 3,10 - 3,20 mm Tiefe, 45° Winkel	756S, 750	nicht lieferbar
1-1/8" Integriert–IS Bottom	ohne Lagerschale	41,10 - 41,20 mm ID, 6,90 - 7,00mm Tiefe, 45° Winkel	756S, 750	nicht lieferbar
1-1/8" Integriert–Italienisch Oberseite	ohne Lagerschale	41,95 - 42,05 mm ID, 2,8 - 3,0 mm Tiefe, 45° Winkel	761S, 750	nicht lieferbar
1-1/8" Integriert–Italienisch Unterseite	ohne Lagerschale	41,95 - 42,05 mm ID, 6,60 - 6,80 mm Tiefe, 45° Winkel	761S, 750	nicht lieferbar

Glossar

Traditioneller Steuersatz: Lager befinden sich außerhalb des Steuerrohrs in eingepressten Lagerschalen.

Interner Steuersatz: Lager befinden sich innerhalb des Steuerrohrs in eingepressten Lagerschalen.

Integrierter Steuersatz: Lager befinden sich auf Lagersitzen innerhalb des Steuerrohrs, die entweder speziell ins Steuerrohr gefräst wurden oder sich auf ins Steuerrohr geklebten/ gepressten Einsätzen befinden. Es gibt hier keine eingepressten Lagerschalen im Steuerrohr.

Hybrid-Steuersatz: System mit unterschiedlichen Bauweisen für oberes und unteres Steuerlager.

Hinweis: Die in der obigen Liste aufgeführten Standards sind für Steuerrohrdimensionen bestimmt, für deren Bearbeitung Werkzeug von Park Tool verwendet werden kann. Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit in Bezug auf in der Fahrradindustrie verbaute Standards. Steuerrohre und Lagerschalen sollten immer exakt vermessen werden, damit die passenden Fräseisen und Führungen eingesetzt werden.

Updated

Gabelschneidführungs-Set SG-1 • SG-2

Schneiden Sie jede Gabel mit Gewinde schnell und exakt mit diesen Präzisionsschneidführungen. Die Schneidführungen schneiden bei Entfernen von der Gabel die Gewindegänge nach, so dass Sie den Steuersatz anschließend leicht montieren können. Me minimale Verkürzung des Gabelschaftes 1 mm.

SG-1	1″
SG-2	1-⅛″

Gabelschneidführung für Gewindelose Ahead-Gabeln SG-6

Die SG-6 gewährleistet gerade, glatte Schnitte bei gewindelosen Gabeln mit 1″, 1-1/8″ und 1-1/4″ Gabelschaft. Einfach auf das Rohr klemmen und dieses entlang der Führung ablängen. Der Korpus aus Kunststoff verhindert Schrammen. Klemmung und Verstärkung aus Metall garantieren den langfristigen Einsatz in der Profi-Werkstatt.

Einstellbare Oversized-Schneidführung SG-7.2

Sorgt für die exakte Führung der Säge beim Kürzen von Steuerrohren, integrierten und aerodynamisch geformten Sattelstützen. Passend für Aero-Rohre bis 3.5“ (89 mm) und Rundrohre mit Durchmessern von 1-1/4“ (32 mm) bis 1-3/4“ (45 mm). Die SG-7.2 verfügt über zwei Schlitze - passend für Standardsägeblätter und carbonspezifische Blätter - in einem Korpus aus gehärtetem Stahl mit zum Schutz der Rohre beschichteten Klemmbacken.

New

Bügelsäge SAW-1

Mit Vollaluminiumbügel, Sägeblattspanner und komfortablem Griff ist diese Bügelsäge optimal für jede Werkstatt. 300 mm Blattlänge, 1 Sägeblatt inklusive.

New

Sägeblatt für Carbonkomponenten CSB-1

12″ Tungsten Stahlsägeblatt speziell für Carbonkomponenten wie Lenker, Gabeln, herkömmliche und integrierte Sattelstützen. Passend für die SAW-1 von Park Tool und die meisten 12“ Bügelsägen.

Schneidführung für Carbongabeln SG-8

Baugleich mit der SG-6, aber mit breiterem Schlitz für carbonspezifische Sägeblätter.

Demontagegerät für Steuersatzschalen RT-1 • RT-2

Dieses Gerät macht die Demontage der Steuersatzschalen zum Kinderspiel. Das Spreizrohr wird ins Steuerrohr eingeführt und sitzt auf der Schale auf, die durch einen leichten Hammerschlag ausgeschlagen wird. Vergütete, vernickelte Stahllegierung.

RT-1 Passend für 1", 1-1/8", 1-¼" sowie für diverse „Low Profile" und integrierte Steuersatzschalen

RT-2 Passend für 1-¼" und 1.5" Steuersatzschalen sowie für diverse „Low Profile" und integrierte Steuersatzschalen

RT-1

RT-2

Steuersatz-Montagegerät HHP-2

Das HHP-2 presst Steuersatzschalen exakt ausgerichtet ein und ist passend für 1", 1.125", 1.25" und 1.5" Steuersätze. Außerdem dient es dazu, Patronenlager oder Lagerschalen in gewindelose Tretlagergehäuse einzupressen und Tretlagerschlüssel bei Demontage oder Montage der festen (rechten) Lagerschale vor dem Abrutschen zu sichern. Ein Schnellauslöser ermöglicht einen schnellen Einsatz des Werkzeugs, extralange (30 cm) Handgriffe bieten einen guten Hebel und abgestufte Einsätze sorgen für die exakte Ausrichtung der Lagerschalen.

Ersatz-Einsatz-Set 530-2

Im Lieferumfang des Montagegeräts HHP-2 enthalten, auch separat lieferbar.

Gabelgewindeschneider FTS-1

Der Gabelgewindeschneider FTS-1 schneidet alte Gewinde nach und neue Gewinde in Gabeln, deren Schaft nicht verchromt ist. Der Gewindeschneider aus hochwertigem Präzisionsstahl garantiert präzises Schneiden und lange Haltbarkeit garantiert. Die einzigartige Gewindeführung leitet die anfallenden Metallspäne ab und verhindert, dass diese dem Gabelgewinde und Werkzeug schaden. Der FTS-1 wird mit Halterung, Schneideisen 1" x 24 tpi (# 606) und Gewindeführung 1" (# 610) geliefert. Zusätzlich lieferbar sind Schneideisen 1-1/8" x 26 (# 607), Schneideisen 1-1/4" x 26 (# 608), Gewindeführung 1-1/8" (# 611) und Gewindeführung 1-1/4" (# 612). Die Halterung mit Hebeln passt für alle drei Größen der Schneideisen und Gewindeführungen.

Steuersatz-Montagegerät für Hobbymechaniker HHP-3

Ein erfreulich einfaches und kostengünstiges Werkzeug zur Montage von Steuersätzen aller Größen und einteiliger Tretlagerschalen.

832

833

834

835

836

837

Ersatz-Einsätze

Gabelkonus-Aufschlagset für 1.5" und 1-1/4" CRS-15

Das Set besteht aus dem Montagerohr sowie je einem Einsatz für 1.5" und 1-1/4" Konen.

Ersatzteile: #827 1.5" Einsatz
#821 1-1/4" Einsatz

Aufschlaggerät für Gabelkonus CRS-1

Dieses Aufschlaggerät erlaubt eine schnelle, sichere und präzise Montage des Gabelkonus. Durch die verschiedenen Einsätze wird die Lagerfläche des Gabelkonus beim Aufschlagen nicht beschädigt. Das CRS-1 beinhaltet ein Universalmontagerohr und jeweils drei Einsätze für 1" und 1-1/8" Gabelkonen.

Konus-Abzieher CRP-1

Der CRP-1 ist ein Präzisions-Werkzeug zur schnellen und einfachen Demontage des Gabelkonus vom Gabelschaft. Passend für 1", 1-1/8" 1-1/4" und 1.5. Um den Konus zu entfernen, einfach die zwei kleinen T-Kurbeln am unteren Ende des Abziehers anziehen, so dass die Keile unter den Konus greifen. Dann am oberen Ende mit Hilfe der T-Kurbel den Konus abziehen. Kein Hammer oder andere Werkzeuge mehr notwendig. Stabile Stahlkonstruktion für ein langes Leben in der Werkstatt.

Austauschbare Keile (Artikel 1170-2, wird paarweise geliefert)

Gabelkonussitz-Fräser CRC-1

Für korrekte Funktion und lange Lebensdauer des Steuersatzes muss der Gabelkonussitz exakt gefräst sein. Der CRC-1 ist ein professionelles Qualitätswerkzeug, das sowohl die Innen- als auch die Stirnfläche fräst. Durch sein einzigartiges Einstellsystem passt der CRC-1 auf jede Gabel, ob mit oder ohne Gewinde (sogar auf Gabeln mit außen konifiziertem Steuerrohr). Das komplette Fräser-Set umfasst HSS-Schneidwerkzeuge und verstellbare Schneidführungen für die Bearbeitung von 26,5 mm und 27,1 mm Gabelkonussitzen an 1" Gabeln sowie 30,1 mm Gabelkonussitzen an 1-1/8" Gabeln.

Steuersatzschlüssel **HW-2**

Die meisten Steuersatzschlüssel sind zu schmal für die Verwendung bei Kopfmuttern. Besonders wenn diese aus Aluminium sind, können sie leicht beschädigt werden. Der HW-2 bietet die Lösung: Extrabreit und mit Semi-Ringschlüsseln in 32 mm und 36 mm. Aus Präzisions-Formgussstahl.

Steuersatzschlüssel **HCW-6, 7, 9, 15**

Diese populären und vielseitigen Steuersatzschlüssel besitzen jetzt unser bewährtes "Y"–Design und sind lasergeschnitten, um einen festen und sicheren Sitz zu gewährleisten. Der präzise Zuschnitt erfolgt erst nach Abschluß der Wärmebehandlung mit computergesteuerter Hochspannungs-Lasertechnologie. Diese Vorgehensweise verhindert ein Schrumpfen oder Verwinden des Stahls nach dem Zuschnitt. Dieses Verfahren dauert zwar länger und ist teurer, aber es führt zu einem viel besseren Werkzeug. (Nur die Schlüsselgrößen 30 mm, 32 mm, 36 mm, und 40 mm sind mit Laser geschnitten).

Maulschlüssel 32 mm und 15 mm (Pedal) **HCW-6**

Maulschlüssel 30 mm und 32 mm **HCW-7**

Maulschlüssel 36 mm und 40 mm ("Oversized") **HCW-9**

Steuersatzschlüssel 32 mm und 36 mm **HCW-15**

Aheadset-Montagegerät **TNS-1 • TNS-15**

Dieses Montagegerät dient zur Installation der Befestigungs-krallen, die man in Aheadset- und anderen gewindelosen Steuersätzen findet. Kralle auf das TNS aufschrauben, in das Gabelrohr einschieben und mit einem Hammer hineintreiben. Das Einsetzwerkzeug platziert die Befestigungskralle 15 mm unterhalb der Oberkante des Schaftrohrs. Ersatzschraube # 822.

TNS-1 1" und 1-1/8" Steuersätze

TNS-15 1-¼ und 1.5" Steuersätze

Deluxe-Montagegerät für Aheadset-Krallen **TNS-4**

Mit dem TNS-4 werden die Befestigungskrallen für gewindelose 1" und 1-1/8" Steuersätze schnell und einfach im Gabelschaft platziert. Das einzigartige Design mit Führung und Handschutz garantiert lotrechten Sitz der Kralle und verhindert verletzte Finger. Ersatzschraube (#822).

Ohne befestigungskrallen

Tretlagergewinde-Schneider-Set BTS-1

BTS-1 ist ein Präzisionswerkzeug-Set, das für präzise Schneidarbeiten am Tretlagergewinde entwickelt wurde. Der Clou: Wenn Sie das Gewinde geschnitten haben, dienen die Einsätze als Führung zum Planfräsen der Stirnseiten (Fräseisen im Set enthalten). Der Lieferumfang des BTS-1 beinhaltet standardmäßig die englischen Schneideisen BSA 1,37" x 24TPI Rechtsgewinde für die linke, einstellbare Lagerschale und 1,37" x 24TPI Linksgewinde für die rechte, feste Lagerschale. Italienische Schneideisen 36 x 24TPI (Rechtsgewinde) für die rechte und linke Lagerschale sind als Zubehör erhältlich (# 693). Das BTS-1 gehört in jede Profiwerkstatt. Mit dem Planfräsaufsatz wird vor der Montage des Innenlagers eine saubere und glatte Tretlagerstirnseite hergestellt.

Planfräser # 690 als Ersatzteil lieferbar.

Tretlagerfräser-Set BFS-1

Das BFS-1 ist ein komplettes Tretlagerfräser-Set, das Topqualität und leichte Bedienbarkeit ideal kombiniert. Drehen Sie einfach die Eindrehhülsen mit dem Fräsgriff oder dem Griff des BTS-1 ein. Anschließend führen Sie das Werkzeug durch die Führung und montieren Druckfeder und Kontermuttern. Nachdem Sie großzügig Schneidöl aufgebracht haben, kann die Stirnseite ganz leicht gefräst werden. Auf so bearbeitete glatte Oberfläche wird anschließend das Innenlager dann montiert werden.

Planfräser # 690 als Ersatzteil lieferbar.

#688: 36 mm x 24TPI Eindrehhülse Rechtsgewinde (Italienisch)

Richtwerkzeug FFS-2

Das FFS-2 ist ein vielseitig verwendbares Richtwerkzeug und sollte in keiner Werkstatt fehlen. Durch den verstellbaren Haken kann die Kraft gezielt und dosiert eingesetzt werden. Verstärkte, robuste Ausführung. Haken und Griff kunststoffbeschichtet. Der verstellbare Haken passt nun für Rohre bis 44 mm Durchmesser (1-¾“) – er ist damit um 35% größer als der vom FFS-1 – und bietet gleichzeitig über 20 cm (8“) anpassbaren Hebelweg.

Mess- und Richtwerkzeug für Ausfallenden FFG-2

Nicht parallel ausgerichtete Ausfallenden können zu verbogenen Achsen und Schnellspannern sowie zu Geradeauslauf- und Schaltungsproblemen führen. Das FFG-2 zeigt als Update die Parallelität der Ausfallenden für Baubreiten bis 160 mm auf einen Blick an. Falls nachjustiert werden muss, bieten die langen Hebel und komfortablen Griffe ausreichend Unterstützung.

Mess-und Richtwerkzeug Schaltauge DAG-2

Ein großer Anteil von Problemen beim Schalten ist auf ein verbogenes Schaltauge zurückzuführen. Als Update für 2009 verfügt die DAG-2 über einen längeren Messfinger, eine verlängerte Gewindeaufnahme sowie eine schmalere Abstandslehre, die für mehr Fahrräder verwendbar ist. Das DAG-2 wird statt des Schaltwerks in das Schaltauge eingeschraubt, mit einer Schieblehre wird in verschiedenen Positionen der Abstand zur (natürlich exakt zentrierten) Felge gemessen, Abweichungen können durch leichtes Biegen sofort korrigiert werden. Extra vergüteter, verchromter Stahl garantiert Langlebigkeit und präzise Messergebnisse.

Rahmenkontroll-Lehre FAG-2

Viele Fahrräder schalten nicht richtig oder sind nicht spurtreu, weil die Laufräder nicht exakt in der Fluchtlinie stehen. Wenn dieser Zustand nach Justieren von Rädern und Schaltung immer noch besteht, sind möglicherweise Sitzrohr, Kettenstreben und Ausfallenden des Rahmens nicht in der Flucht. Mit der Rahmenkontroll-Lehre lässt sich das ganz schnell und bequem überprüfen. Nur wenn die Lehre, auf der einen Seite am Ausfallende eingestellt, auch auf der anderen Seite exakt passt, fluchtet der Rahmen. Passend für alle gängigen Rahmentypen und -größen.

Präsentationsständer ES-1

Ein vielseitig einsetzbarer, stabiler Ständer für bis zu 12 Fahrräder, die einfach an der Sattelnase abgehängt werden. Optimal für Events, Rennen oder Präsentation im/vor dem Laden. Der ES-1 ist rund 2,5 Meter lang, im Nu auf- bzw. abgebaut und platzsparend verstaut. Bei Bedarf mit ES-2 Ergänzungs-Sets verlängerbar.

Enthält: 2 Höhenverstellbare Dreifuß-Stützen
2 - 119 cm (47“) Querrohre (239 cm (96“) Gesamtlänge)
1 Rohrverbinder

New.

New.

Ergänzungs-Set für Präsentationsständer ES-2

Enthält: 1 Höhenverstellbare Dreifußstütze
2 - 119 cm (47“) Querrohre
1 Rohrverbinder

Mobile Werkbank PB-1

Die PB-1 Werkbank ist faltbar und damit auch ideal für den Service bei Rennen und Marathonfahrten geeignet. Sie verfügt über eine 91,5 x 58,5 cm große Arbeitsfläche mit verschiedenen Schlitzen, Bohrungen und Aufnahmen für Werkzeuge, Lappen, Schmiermittel und weiteres Zubehör (z.B. den Papiertuchspender PTH-1). Stabile Standbeine aus Stahl bilden die solide Basis für Werkzeug und Teile.

Einsatzbereit: 91,5 x 58,5 x 82,5 cm

Gefaltet: 108 x 58,5 x 18 cm

Montage- und Zentrierständer für Mobile Werkbank PB-1 PB-7

Der PB-7 lässt sich schnell montieren und verwandelt die Werkbank in einen vollwertigen Arbeitsplatz. Der Montageständer fixiert das Fahrrad sicher an Ausfallenden und Tretlagergehäuse. In der Zentriereinheit können Laufräder bis 29“ zentriert werden. Die Mittigkeit wird einfach durch Umdrehen des Laufrads im Ständer überprüft und justiert.

Garagenhaken mit Maschinengewinde (5/16”-18) Garagenhaken mit Holzschraubengewinde #451 • #450

Mit diesen praktischen Garagenhaken lassen sich Fahrräder oder Laufräder platzsparend aufbewahren. Aus 5/16” Stahldraht, mit kratzsicherem Kunststoffüberzug.

Enthält den Werkzeugratgeber "Tool Selection Guide"

Drehsockel mit 76 cm Durchmesser, Standhöhe komplett 178 cm.

PFP-5 inklusive

Park Tool Display System PDR-4

"Ein Werkzeug für Profis". Weltweit über 4.000 Fachhändler nutzen Park Tool Displays als Umsatzträger. Mit dem neuen PDR-4 Park Tool Display Center wird das Verkaufen jetzt noch leichter: Neues Werkzeugsortiment mit neuen Verpackungen, ein Exemplar des praktischen Werkzeug-Ratgebers „Home Mechanic Tool Selection Guide" und ein vollständig drehbares Display, das durch seine Rollen leicht im Geschäft bewegt werden kann. Damit überzeugen Sie Ihre Kunden eindrucksvoll von Ihrer Werkzeugkompetenz. Das PDR-4 ist Ihr Profi-Werkzeug für steigende Umsätze!

Doppelwand-Display PDR-6

Das PDR-6 präsentiert eine Auswahl von beliebten Werkzeugen auf zwei Displaymodulen, die leicht neben- oder untereinander an der Wand montiert werden können.

Zwei Display-Einheiten mit den Abmessungen (b x h) von jeweils 58,5 cm x 117 cm. Die Gesamtfläche (b x h) beträgt 117 cm x 117 cm.

Eine Display-Einheit mit den Abmessungen (b x h) 58,5 cm x 117 cm.

Mini-Wanddisplay PDR-5

Wenn Sie nicht genügend Platz für das große Displaysystem haben, ist das Mini-Wanddisplay PDR–5 die Lösung. Hierfür benötigen Sie nur eine Wandfläche von 60 x 80 cm und können damit Ihren Werkzeug-Umsatz vervielfachen.

Grill-Werkzeugset BBQ-3

Jetzt können Sie auch beim Grillen mit Ihrem Lieblingswerkzeug arbeiten. Mit Pedal- und Konusschlüssel aus Edelstahl macht es noch mal so viel Spaß.

Lieferbar als Set.

Mütze HAT-3

Mit gesticktem "Park Tool"-Logo vorn und „Bike Shop Tools" auf dem Verstellriemen.

PNT-1

Bierglas

MUG-1

Kaffeetasse

Flaschenhalteröffner BO-5

Getarnt als klassischer Wasserflaschenhalter lässt sich der BO-5 an Wand, Werkbank oder Schrank montieren und ist jederzeit einsatzbereit für alle Flaschen mit Kronkorken.

Flaschenöffner BO-2

Der ergonomisch geformte BO-2 öffnet mit seiner üppigen Hebelwirkung jeden Kronkorken im Nu. Aus Edelstahl mit Kunststoffüberzug im markentypischen Blau. Spülmaschinenfest.

Einzeln verpackt: BO-2C

Pizzaschneider PZT-2

Gibt es etwas Schöneres als eine Pizza nach einem Tag in der Werkstatt oder auf dem Rad? Das Update eines unserer „wichtigsten Werkzeuge": Größer, besser (superscharfes, großes Drehmesser aus Edelstahl) und stabiler. Beeindrucken Sie Freunde und Familie... Es ist ein Modellfahrrad und Pizzaschneider zugleich!

Werkstatthocker STL-1.2

Der STL-1.2 Park Tool Shop Hocker hat verchromte Stahlbeine und eine komfortabel gepolsterte Sitzfläche mit dreifarbigem Park Tool Logo. Die Sitzfläche lässt sich frei drehen und befindet sich in einer Höhe von 81 cm – das ist die perfekte Höhe zum Zentrieren eines Laufrads und andere Arbeiten an der Werkbank oder am Ladentisch. Er ist ein Blickfang vor und hinter der Theke. Mit dem STL-3K erhält der STL-1.2 eine komfortable Rückenlehne.

Updated

Werkstatthocker mit Rollen und Höhenverstellung STL-2

Der STL-2 ist ideal, um sich schnell um das Fahrrad herum zu bewegen, während man Einstellungen vornimmt. Er hat einen einstellbaren Dämpfer mit 13 cm Federweg, komfortable Nylonrollen und eine frei drehbare Sitzfläche mit dreifarbigem Park Tool Logo. Die Höhe ist einstellbar von 44 cm bis 57 cm.

Updated

Nachrüstlehne für Werkstatthocker STL-3K

Ergänzt den STL-1.2 um eine gepolsterte Rückenlehne.

"Hoodie Sweatshirt" SWH-1

Cooles Kapuzenshirt aus 11 oz schwerem Gewebe mit Logo und Stickerei. Größen S, M, L, XL, XXL.

Schrauber-Shirt MS-1

MS-1, die Oversized-Version des traditionellen Mechanikerhemds. Aus knitterarmem Mischgewebe, 65% Poly-amid/35% Baumwolle, mit zwei Taschen. Schwarzes mit gesticktem logo. Lieferbare Größen: M, L, XL und XXL.

T-Shirt TSO-1

T-Shirt aus vorgewaschener Baumwolle mit großem Logo auf der Brust und einem kleinen in blau hinten. Größen M, L, XL und XXL.

Langarm-Shirt LST-1

Gleiche Ausführung wie oben mit langen Ärmeln.

Werkstatt-Schürze SA-3

Wenn Sie diese Schürze einmal getragen haben, werden Sie Ihren alten Kittel nicht mehr anrühren. Die Werkstatt-Schürze SA-3 besteht aus schwerem 10 oz Baumwoll-Segeltuch und bietet in zwei Reihen verstärkter Taschen viel Platz für Stifte, Ersatzteile, Werkzeuge und diversen Kleinkram. Der Schnellverschluss ermöglicht schnelles An- und Ausziehen sowie individuelle Anpassung. Die Gesamtlänge von 89 cm kann bei Bedarf durch Hochknöpfen der Unterseite um 10 cm verkürzt werden. Mit dem gesticktem Logo ist diese schwarze Schürze nicht nur außerordentlich funktionell, sondern sieht auch noch gut aus (selbst wenn sie schmutzig ist).

Werkstatt-Schürze SA-1

Schützen Sie Ihre Kleidung und nutzen Sie die großen Taschen, wenn Sie ... in Ihrer Werkstatt arbeiten. Unsere oberschenkellange Schürze in Werkstattqualität sind aus schwerem Baumwollmisch gewebe gefertigt. Das sorgt für Bequemlichkeit und lange Haltbarkeit. Marineblau mit weiß eingefasstem Park Tool Logo.

Park Tool™

30 Produktneuheiten

Park Tool Garantie

Park Tool gewährt eine eingeschränkte lebenslange Garantie auf seine Werkzeuge. Wenn ein Park Tool Werkzeug bei normalem Gebrauch aufgrund von Material– oder Produktionsfehlern versagt, wird es kostenlos ersetzt oder repariert (die Entscheidung ob Ersatz oder Reparatur liegt bei Park Tool). Abnutzung durch normalen Einsatz und Beschädigung durch Mißbrauch, Unfall oder falsche Wartung und unsachgemäße Anwendung sind von der Garantie ausgeschlossen. Wenn möglich, werden Werkzeuge, die nicht unter die Garantiebestimmungen fallen, zu einem fairen Preis repariert. Diese Garantie umfaßt keine Folgeschäden an Sachen, Personen oder Kosten wegen Verletzungen des Benutzers. Für Pumpen, Hocker, Drehmomentschlüssel und elektronische Produkte gilt eine Herstellergarantie von 1 Jahr ab Kaufdatum. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder direkt an Park Tool Company.

Park Tool™

Park Tool Company // 6 Long Lake Road // St. Paul, MN // 55115-6824 USA
Tel: (651)777–6868 // Fax: (651)777–5559 // www.parktool.com

Park Tool™